Министерство науки и высшего образования Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ОФИЦ УрО РАН)

Принято на заседании Объединенного ученого совета ОФИЦ УрО РАН протокол заседания № 3 от 29 ноября 2019 года

«Утверждаю» Врио директор ОФИЦ УрО РАН, чл.-корр. РАН СВ, Черкасов

11 19 " retriged

2019 год

положение

о научно-исследовательской практике Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук

Общие положения

- 1.1. Положение о научно-исследовательской практике аспирантов ОФИЦ УрО РАН (далее Положение) регламентирует порядок и формы прохождения научно-исследовательской практики аспирантами очной и заочной форм обучения в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Оренбургский федеральный исследовательский центр (далее Центр).
- 1.2. Положение разработано в соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 Порядка утверждении организации осуществления И образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о обучающихся, основные профессиональные практике осваивающих образовательные программы образования», федеральными высшего образовательными государственными стандартами направлениям подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 1.3. Научно-исследовательская практика в системе подготовки кадров высшей квалификации является компонентом профессиональной подготовки к научно-педагогической и научной деятельности, которая представляет собой вид практической деятельности аспирантов, связанной с проведением научных исследований в рамках избранной темы научно-исследовательской работы (диссертационного исследования), внедрением в учебный процесс результатов проведенного исследования, подготовкой научных публикаций, научно-квалификационной работы (диссертации) и её последующей защиты.
- 1.4. Содержание научно-исследовательской практики определяется рабочей программой практики с учетом особенностей направленности (профиля) подготовки, место и условия проведения научно-исследовательской практики определяются центром.
- 1.5. График научно-исследовательской практики составляется на основе учебного плана и является составной частью индивидуального учебного плана аспиранта.
- 1.6. Практика для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

- 1.7 Организатором научно-исследовательской практики является лаборатория, за которой закреплена подготовка аспирантов по соответствующей направленности (профилю).
- 1.8. Способ проведения практики стационарный и выездной. Практика, как правило, проводится в ОФИЦ УрО РАН. В случае если практика проводится в иных организациях (расположенных на территории г. Оренбург), составляется договор между участвующими сторонами.
 - 1.9. Практика может проводиться:
- 1.9.1. непрерывно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных образовательной программой аспирантуры (в т.ч. рассредоточенная практика);
- 1.9.2. дискретно (по видам практик) путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики (в т.ч. рассредоточенная практика).
- 1.10. Срок проведения практики с указанием закрепленного структурного подразделения оформляется приказом ректора.
 - 1.11. Практика завершается подготовкой отчета.

1. Цели и задачи научно-исследовательской практики

- 2.1. Целью научно-исследовательской практики является формирование профессиональных аспиранта компетенций, способствующих y квалифицированному проведению научных исследований по избранной (профилю), использованию направленности научных методов исследованиях, анализе, обобщении использовании полученных результатов.
 - 2.2. Задачи научно-исследовательской практики:
- 2.2.1. развитие и закрепление, полученных теоретических знаний по дисциплинам, включенным в программу подготовки аспирантов в соответствии с учебным планом направленности (профиля);
- 2.2.2. рассмотрение вопросов по теме научного исследования (диссертации);
- 2.2.3. сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования;
- 2.2.4. подготовка аргументации для проведения научной дискуссии по теме научно-квалификационной работы (диссертации);

- 2.2.5. разработка теоретических моделей процессов, явлений и объектов, относящихся к области исследования, оценка и интерпретация полученных результатов;
- 2.2.6. изучение справочно-библиографических систем, способов поиска информации;
- 2.2.7. работа с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов;
- 2.2.8. обобщение и подготовка результатов научно-исследовательской деятельности аспиранта.

2. Требования к аспиранту при прохождении научно- исследовательской практики

Для успешного прохождения научно-исследовательской практики:

- 3.1. Аспирант должен знать:
- 3.1.1. закономерности развития науки и техники в области профессиональной деятельности избранной направленности (профиля);
- 3.1.2. основные результаты новейших исследований, опубликованных в ведущих научных журналах и изданиях в области профессиональной деятельности;
- 3.1.3. современные научные методы, используемые при проведении научных исследований в области профессиональной деятельности.
 - 3.2. Аспирант должен уметь:
- 3.2.1. применять современный научный инструментарий для решения практических задач в области профессиональной деятельности;
- 3.2.2. использовать современное программное обеспечение при проведении научных исследований;
- 3.2.3. формировать прогнозы развития объектов профессиональной деятельности.
 - 3.3. Аспирант должен владеть методикой и методологией для:
- 3.3.1. проведения научных исследований по избранной направленности (профилю);
- 3.3.2. сбора, анализа и обобщения научного материала при разработке научно обоснованных предложений и научных идей для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации);
- 3.3.3. самостоятельного проведения научных исследований и практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей;

- 3.3.4. работы по поиску информации в справочно-библиографической системе и с библиотечными каталогами и электронными базами данных, библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;
- 3.3.5. поиска научной информации с помощью электронных информационно-поисковых систем сети Интернет;
- 3.3.6. научного моделирования с применением современных научных инструментов;
- 3.3.7. публичных выступлений с научными докладами и сообщениями на научных и научно-практических конференциях, подготовки научных публикаций.

3. Организация, содержание научно-исследовательской практики

- 4.1. Организацию и общее руководство научно-исследовательской практикой осуществляет лаборатория, за которой закреплен аспирант.
- 4.2. Продолжительность проведения научно-исследовательской практики и время её прохождения определяются учебным планом направленности (профиля), а также индивидуальным планом аспиранта.
- 4.3. Аспирант проходит научно-исследовательскую практику в лаборатории, за которой он закреплен.
- 4.4. Содержание научно-исследовательской практики определяется программой по направленности (профилю), которая разрабатывается лабораторией.
- 4.5. Руководителем научно-исследовательской практики, как правило, является научный руководитель аспиранта. Руководитель оказывает помощь в разработке плана прохождения научно-исследовательской практики, выполнении задач, предусмотренных программой научно-исследовательской практики направленности (профиля) с учетом темы научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта.
- 4.6. При прохождении научно-исследовательской практики аспирант обязан:
 - 4.6.1. соблюдать Правила внутреннего распорядка для аспирантов; 4.6.2. соблюдать Правила противопожарной безопасности;
- 4.6.3. полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;

4.6.4. представлять отчет о выполнении заданий практики в сроки , устанавливаемые лабораторией после ее прохождения

5. Контроль за прохождением научно- исследовательской практики

5.1.Форма промежуточного контроля прохождением за научноучебным исследовательской практики устанавливается планом по направленности (профилю) подготовки учетом требований cфедеральным государственным образовательным установленных стандартом.

Текущий контроль осуществляется в соответствии с программой научно-исследовательской практики.

- 5.2. Отчет аспиранта по практике заслушивается на заседании лаборатории. По итогам отчета выставляется зачет. Перенос зачета по практике на следующий семестр не допускается.
- 5.3. Аспирант, не выполнивший программу научно-исследовательской практики или получивший по итогам научно-исследовательской практике оценку «неудовлетворительно», считается имеющим академическую задолженность.

Аспирант обязан ликвидировать академическую задолженность в сроки, установленные в соответствии с положением о промежуточной аттестации аспирантов.

6. Заключительные положения

Настоящее положение действует до замены новым. Положение может быть заменено и переутверждено в случае изменения названия или реорганизации организации, а так же внесения в текст приложения более 3-х изменений.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Оренбургский федеральный исследовательский центр» (ФИЦ УрО РАН)

ПЛАН-ОТЧЕТ о прохождении научно-исследовательской практики

| аспир | анта | года обучения | | |
|----------------------------|-------------|---------------|----|----|
| | | | | |
| | (ОИФ) |) | | |
| Направление подготовки | | | | |
| | (код, наиме | нование) | | |
| Направленность (профиль) | | | | |
| | (наимен | ование) | | |
| | · | | | |
| | | | | |
| Место прохождения практики | I | | | |
| 1 ~ 1 | | | | |
| | | | | |
| Практика проходила в | семестре с | по | 20 | Γ. |

План-отчет прохождения научно-исследовательской практики

| $N_{\underline{0}}$ | Мероприятия | | Дата | Отметка о | |
|----------------------|---|---------|------|------------|---------|
| $\Pi \backslash \Pi$ | (вид выполняемых рабо | т) | | выполнении | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | дивидуальное задание, о ыта профессиональной д | | | | лений и |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2 _{op} | тобороторуой | | / | | / |
| эав | в. лабораторией | подпись | / | ФИО | / |
| | | , , | | | |
| Ha | учный руководитель | | / | *110 | / |
| | | подпись | | ФИО | |
| Acı | пирант | | / | | / |
| | - | полпись | | ФИО | |

Примечание: к отчету могут быть приложены материалы, подтверждающие выполнение отдельных видов работ.

Заключение руководителя (научного руководителя) о прохождении научно-исследовательской практики аспиранта

| | | ФИО ас | спиранта | | |
|-----------|-------------|---------|----------|-----|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Научный р | уководитель | | / | | / |
| _ | | подпись | | ФИФ | O |
| Дата « | | 20 | Γ. | | |