

Министерство культуры Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ»**



Проректор по учебной
работе, профессор

Д.П. Барсуков

2016 г.

Рабочая программа научно-исследовательской работы

Направление подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

Программа подготовки: Фотографическая технология

Квалификация (степень): магистр

Форма обучения: очная

Выпускающая кафедра: фотографии и народной художественной культуры

Факультет фотографии, дизайна и журналистики

Кафедра фотографии и народной художественной культуры

Санкт-Петербург

2016

Составитель: к.т.н., зав. кафедрой, доцент Константинова Елена Владимировна

Рецензент: генеральный директор ООО «Фотолюкс» Пшеницын Александр Александрович

Рабочая программа составлена:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1494 от 21.11.2014 и с учетом рекомендаций и ПрООП ВО по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» и программе подготовки «Фотографическая технология»;
- на основании учебного плана направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология» и программе подготовки «Фотографическая технология»;

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фотографии и народной художественной культуры «30» 08. 2016 года, протокол №1

Заведующий кафедрой Е.В. Константинова /Е.В. Константинова/

Рабочая программа одобрена Советом факультета фотографии, дизайна и журналистики «30» 08. 2016 года, протокол №1.

Председатель Л.П. Иванцов /Л.П. Иванцов/

Рабочая программа согласована:

Декан факультета фотографии, дизайна и журналистики Л.П. Иванцов /Л.П. Иванцов/

Заведующий выпускающей кафедрой Е.В. Константинова /Е.В. Константинова/

Начальник УМУ Г.П. Семенова /Г.П. Семенова/

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целями освоения научно-исследовательской работы являются: овладение обучающимися необходимой суммой фундаментальных и специальных знаний и навыками творческого решения практических задач, повышение общей квалификации, позволяющей быстро адаптироваться к изменяющимся условиям современного производства.

Задачи:

1. проведение исследований по актуальным проблемам общества;
2. развитие исследовательских навыков обучающихся;
3. развитие навыков творческого решения практических задач.

1.2. МЕСТО И РОЛЬ В СТРУКТУРЕ ООП

Научно-исследовательская работа обучающихся в магистратуре является обязательным разделом блока 2 ООП ВО и направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология.

Научно-исследовательская работа (Б2.Н.1) относится к разделу Практики (Б2).

Научно-исследовательская работа основывается на знаниях, полученных при освоении теоретического и практического курсов по данному направлению подготовки.

Выполнение научной работы необходимо как предшествующее для выполнения выпускной квалификационной работы.

1.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

1.3.1. После выполнения научно-исследовательской работы выпускник должен обладать:

• общекультурными компетенциями

Индекс компетенции	Наименование	Вес дисциплины в компетенции
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	0,6
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	0,35
ОК-5	способность к профессиональному росту, к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	0,3
ОК-8	способность находить творческие решения социальных и профессиональных задач, готовностью к принятию нестандартных решений	0,5

• **общефессиональных компетенций**

Индекс компетенции	Наименование	Вес дисциплины в компетенции
ОПК-3	способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов в соответствии с направлением и профилем подготовки	0,3
ОПК-4	готовность к использованию методов математического моделирования материалов и технологических процессов, к теоретическому анализу и экспериментальной проверке теоретических гипотез	0,25
ОПК-5	готовность к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности	0,4

• **профессиональными компетенциями**

Индекс компетенции	Наименование	Вес дисциплины в компетенции
ПК-1	способность организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок, разрабатывать задания для исполнителей	0,3
ПК-2	готовность к поиску, обработке, анализу и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбору методик и средств решения задачи	0,25
ПК-3	способность использовать современные приборы и методики, организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить их обработку и анализировать их результаты	0,25

1.3.2. В результате выполнения научно-исследовательской работы обучающиеся должны:

- **Знать:**
- принципы постановки и формулирования целей и задач научных исследований на основе результатов поиска, обработки и анализа научно-технической информации.

• **Уметь:**

- использовать умения и навыки в организации научно-исследовательских работ и в управлении коллективом;
- самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности.

• **Владеть:**

- методологией использования имеющихся знаний для решения задач по организации самостоятельной научно-исследовательской работы, разработкой планов и программ проведения научных исследований и технических разработок;
- поиском, обработкой, анализом и систематизацией научно-технической информации по теме исследования, выбору методик и средств решения поставленных задач;
- современным методологическим подходом к использованию приборов и методик, к организации и проведению экспериментов и испытаний, проведению их обработки и анализу их результатов;
- методикой проведения самостоятельных патентных исследований для патентоспособности показателей технического уровня исследования.

1.4. Формы и способы проведения научно-исследовательской работы

Форма: лабораторная.

Способ: стационарный.

Основной формой планирования и корректировки индивидуальных планов научно-исследовательской работы обучающихся является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования в рамках научно-исследовательского семинара. В процессе выполнения научно-исследовательской работы и в ходе защиты ее результатов должно проводиться широкое обсуждение на конференциях и семинарских занятиях с привлечением работодателей и ведущих исследователей, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся. Необходимо также дать оценку компетенций, связанных с формированием профессионального мировоззрения и определенного уровня культуры.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТЕ

2.1. Трудоемкость научно-исследовательской работы

Общая трудоемкость составляет 1404 часа/39 зач. ед.

Продолжительность научно-исследовательской работы 26 недель (в 1 семестре 4 недели, во 2 семестре 4 недели, в 3 семестре 7 недель , в 4 семестре 11 недель)

Форма отчетности по научно-исследовательской работе: письменный отчет.

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Во время проведения научно-исследовательской работы (и прохождения практики) магистр осуществляет подготовку выпускной квалификационной работы, выполняемой в виде магистерской диссертации.

Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы проводится в конце каждого семестра в виде научного семинара профильной кафедры с привлечением ведущих исследователей для оценки уровня приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся.

Требования к уровню проведения научно-исследовательской работы:

Процесс организации и проведения научно-исследовательской работы направлен на формирование элементов компетенций.

Вид учебной работы	Всего часов	1-4 семестр
Самостоятельная работа (всего)	1404	1404
В том числе ::		
1 семестр		216
2 семестр		216
3 семестр		378
4 семестр		594
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет с оценкой 4 сем.
Общая трудоемкость, час	1404	1404
зач.ед.	39	39

2.2. Содержание и этапы научно-исследовательской работы и вырабатываемые компетенции

Тема 1. Объекты, предмет, методы исследования

Организация научно-исследовательской работы в России. Управление в сфере науки. Ученые и звания. Наука и ее роль в развитии общества. Научное исследование и его этапы. Методологические основы научного исследования. Виды научного знания. Элементы теории и методологии научно-технического творчества. Выбор направления и планирование научно-исследовательской работы. Анализ теоретико-экспериментальных исследований и формулирование выводов. Техническое и интеллектуальное творчество и его правовая охрана.

Компетенции: ОК-1, ОПК-3, ПК-1.

Тема 2. Рабочий этап научно-исследовательской практики

Изучение электронных и карточных каталогов научных библиотек с целью выявления научной и специальной литературы по проблеме исследования. Составление развернутой библиографии по теме исследования. Конспектирование и анализ литературных источников осуществляют: сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию) для написания научной статьи или подготовки аналитического обзора в соответствии с темами, предоставленными руководителем научно-исследовательской практики, применяя имеющиеся навыки работы с текстом. Изучение специальной литературы по выбранной тематике, в том числе достижения отечественной и зарубежной науки. Составление плана научно-исследовательской работы, использование соответствующих методов исторического познания для подготовки итоговой работы. Комплексное изучение рассматриваемой тематике. Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы исследования, определение методологии и методов исследования.

Компетенции: ОК-3, ОК-5, ОПК-4, ПК-2

Тема 3. Методика оформления научных результатов

Формы научной продукции. Монография, статья, доклад, тезисы, учебное пособие, выпускная квалификационная работа. Обсуждение плана и промежуточных результатов исследования в рамках научно-исследовательского семинара. Обсуждение результатов научно-исследовательской работы на конференциях и семинарских занятиях.

Компетенции: ОК-8, ОПК-5, ПК-2, ПК-3

2.2.2. Этапы прохождения научно-исследовательской работы

№ п/п	Разделы (этапы) итоговой государственной аттестации	Формы контроля
1	Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, закрепление научных руководителей научно-исследовательских работ студентов магистратуры.	Предмет исследования
2	Обоснование темы научно-исследовательской работы в рамках научно-исследовательского семинара профильной кафедры фотографии и народной художественной культуры, утверждение темы решением Совета факультета фотографии, дизайна и журналистики.	Контроль посещаемости
3	Составление индивидуального плана работы магистранта, разработанного с участием научного руководителя. Индивидуальный учебный план магистранта согласовывается с руководителем ООП ВО по данному направлению подготовки и утверждается деканом факультета фотографии, дизайна и журналистики.	Контроль посещаемости
4	Проведение научно-исследовательской работы в соответствии с утвержденным индивидуальным планом работы магистранта.	Представление списка литературных источников
5	Проведение корректировки плана научно-исследовательской работы на регулярных научных семинарах профильной кафедры фотографии и народной художественной культуры (периодичность корректировки – 1 раз в семестр)	Доклад
6	Составление отчета о научно-исследовательской работе и публичная защита результатов работы в рамках научно-исследовательского семинара с выработкой рекомендации к защите/не защите магистерской диссертации.	Проверка работы руководителем

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Примерный перечень тем научно-исследовательских работ

1. Технологические основы оценки цветовоспроизведения в сквозном фотографическом процессе с цифровым преобразованием фотографического изображения.
2. Технологические основы оценки гоновоспроизведения в сквозном фотографическом процессе с цифровым преобразованием фотографического изображения.
3. Технологические основы структурно-резкостных свойств в сквозном фотографическом процессе с цифровым преобразованием фотографического изображения.
4. Технологические основы методов технологического контроля гибридных фотографических процессов.
5. Аппаратура современных минифотолабораторий.

3.2. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме зачет с оценкой

3.3. Оценочные средства промежуточной аттестации

Перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой:

1. Методики теоретических исследований.
2. Методики экспериментальных исследований.
3. Этапы экспериментального исследования.
4. Структура сферы науки и инноваций.
5. Особенности творческой личности.
6. Научно-техническое творчество.
7. Приоритетные направления развития науки и техники.
8. Формы и методы привлечения студентов к научному творчеству.
9. Организация работы с научной литературой.
10. Технологическая карта научных исследований.
11. Функции науки.
12. Научные революции.
13. Специфика научной деятельности.

Отчет о прохождении научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа считается завершенной при условии выполнения студентом всех требований программы научно-исследовательской работы. Текущий контроль предполагает оценку каждого этапа научно-исследовательской работы студента. Студент должен предоставить по итогам научно-исследовательской работы отчет в соответствии с представленной структурой и/или индивидуальным заданием научному руководителю. Сроки сдачи документации устанавливаются руководителем работы. Отчет представляется в печатном и электронном видах.

Защита отчета о научно-исследовательской работе

По окончании научно-исследовательской работы студент защищает отчет в комиссии, назначенной заведующим кафедрой. В состав комиссии входят два преподавателя, в том числе руководитель научной работы студента.

Аттестация научно-исследовательской работы студентов проводится по результатам всех видов деятельности и при наличии отчетной документации. Оценка результатов работы студента имеет вид дифференцированного зачета, оцениваемого по пятибалльной системе. Итоги выполнения научно-исследовательской работы студента руководитель докладывает на заседании кафедры. Результаты научно-исследовательской работы студенты докладывают на научных семинарах кафедры, научных конференциях. Оценка о научно-исследовательской работе заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

3.4. Критерии оценок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам проведения научно-исследовательской работы (на основе балльно-рейтинговой системы)

Оценивание результатов выполнения научно-исследовательской работы осуществляется с использованием балльно-рейтинговой системы.

Виды оцениваемой деятельности	Количество баллов	Примечание
Основные баллы:		
Выполнение плана научно-исследовательской работы	от 1 до 30 баллов	Максимум: 25 баллов
Оформление научно-исследовательской работы (качество оформления, включая грамотность изложения, наличие сносок и библиографии, наличие приложений)	от 1 до 20 баллов	Максимум: 20 баллов
Поведение студента в период выполнения научно-исследовательской работы (на основании характеристики руководителя)	от 1 до 10 баллов	Максимум: 10 баллов
Подготовка презентации научно-исследовательской работы	10 баллов	Максимум: 10 баллов
Выступление на научно-исследовательском семинаре	5 баллов	Максимум: 5 баллов
Дополнительный баллы		
Выступление на научной конференции	5	По желанию студента
Участие в общественно-полезном или культурном мероприятии	3	По желанию студента
Штрафные баллы		
Нарушение дисциплины	3	По мере необходимости
Пропуск без ув. причины	3	По мере необходимости

Выполнение плана научно-исследовательской работы – максимум 25 баллов. Максимальное количество баллов за оформление научно-исследовательской работы составляет 20.

Критерии выставления оценок за защиту отчета по научно-исследовательской работе

Сумма баллов	Оценка за защиту отчета	Критерии оценивания
26 – 30	отлично	Студент полностью соблюдает требования к оформлению и защите научно-исследовательской работы, включая оформление таблиц, рисунков, списка литературы. В отчете присутствует содержательное изложение основных вопросов, аргументированные выводы, отражающие позицию автора по рассматриваемому кругу проблем. В ходе выступления студент демонстрирует уверенность, тезисы доклада излагаются четко и грамотно.
20 – 25	хорошо	В отчете присутствуют неточности и исправления, наблюдается поверхностное изложение материала, отдельные ошибки. Анализ основных вопросов недостаточно глубокий, содержание темы раскрыто неполно, выводы недостаточно обоснованы. В ходе защиты студент демонстрирует недостаточную уверенность, но, в целом, владение материалом.
13 – 19	удовлетворительно	Нарушены требования к оформлению отчета, в тексте большое количество ошибок, иллюстрации выполнены неаккуратно, список литературы составлен неправильно. В ходе защиты наблюдается неуверенность студента, слабое владение материалом.

0 – 12	неудовлетворительно	Нарушены требования к оформлению отчета, в тексте большое количество ошибок, отсутствуют выводы по основным вопросам практики. В ходе защиты студент демонстрирует отсутствие понимания материала, неуверенность в результатах.
--------	---------------------	---

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

4.1. Основная литература

- 4.1.1. Новиков А.М. Методология научного исследования: учебно-методический комплекс. Редакционно-издательским советом Российской академии образования к использованию в качестве учебно-методического пособия. - М. : Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2013. - 272 с.
- 4.1.2. Занфир, Л.Н. Использование социологических методов в подготовке научно-исследовательской работы студентов: учебное пособие. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 94 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/58731>

4.2. Дополнительная литература

- 4.2.1. Пересадин И.В. Специальная фотография. Учебное пособие. СПб.: СПбГУКиТ.- 2009, с.185.
- 4.2.2. Подорога Е.А. Не предъявленная фотография. Сб. Автобиография.- М.: Логос, 2005.- 368 с.
- 4.2.3. Константинова Е.В. Цифровая фотография. [Текст] / Елена Константинова. – СПб, Near Bird prepress company, 2011. - 158 с.
- 4.2.4. Аверин В.А. Психология личности.: Учеб. пособие. – 2-е изд. – СПб.: Изд-во Михайлова, 2001. А.А.Тайц, А.М. Тайц, М.Н. Петров Photoshop 7.-СПб.: Питер,2004,-765с.
- 4.2.5. Е.В. Константинова. Монография. Проблемы тоновоспроизведения в современной фотографии. СПб. Near bird. 2013, с.162.
- 4.2.6. Ландо С. М., Е.В. Константинова, Ц.А. Плешанов. История мирового фотоискусства: учебное пособие.- СПб.: СПбГУКиТ, 2013.- 256 с.
- 4.2.7. Комлацкий В.И., Логинов С.В., Комлацкий Г.В. Планирование и организация научных исследований: учебное пособие для магистрантов и аспирантов: рекомендовано отраслевым мин-ом. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 204 с.

4.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Программное обеспечение: Windows 7, Adobe Photoshop + Topaz Lab Plugins Bundle + Nik Software Topaz Plugins Bundle, Microsoft office, Conopus Edius, Adobe Lightroom
ACDSee Photo Suite

DxO Optics Pro

Phase One Capture One PRO

Интернет-ресурсы: Форум колористов и полиграфистов: <http://rudtp.pp.ru/>

«Radth» - настольные издательские системы: <http://forum.rudtp.ru/index.php>

Планета Photoshop: <http://planetaphotoshop.ru/>

«Фотошоп-мастер» - уроки по Adobe Photoshop: <http://www.photoshop-master.ru/>

Demiart.

Уроки и Творчество: <http://demiart.ru/forum/index.php>

4.4. Периодические издания

- Photo.
- Didital Photo.
- Black+White Photography.
- Russian PossPHOTO.com.
- PhotoCASA.
- British Journal Of Photography.
- Российское фото.
- Фотомастерская.
- Журнал о фототехнике и фотографии.
- Логические исследования.
- Этическая мысль.
- Высшее образование сегодня.
- Наука и техника.
- 200 лет образования, науки и культуры.
- Black+White Photography.
- Russian PossPHOTO.com.
- Вестник архивиста

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Помещения кафедры фотографии и народной художественной культуры:

аудитория №3104 (съёмочный павильон №1 (малый):

- свет с цветовой температурой на 5500 и 3200 К для цветной съёмки Junior, Dedolight DLH4;
- фотокамеры Pentax MZ-10, Pentax 7, Yashica, Nikon F80, Konica Minolta, Nikon D5000, Kit;
- фотозонт;
- фоны;
- штативы;
- крепления;
- удлинители для работы в фотопавильоне.

аудитория №3133 (съёмочный павильон №2 (большой):

- репродукционные фотокамеры ФКД 13x18;
- столики для пересъёмки;
- малоформатные камеры Зенит 11 и Зенит Е, Canon Power Shot A520, Pentax MZ-10, Pentax 7, Yashica, Nikon F80, Konica Minolta;
- форматная камера 057N-1 Chamonix camera 13x18 см, Nikon D5000;
- генератор ветра ANTARI AF-5R;
- дым-машина ANTARI W-508.

аудитория №3107 (кабины для проведения фотографической печати, химико-фотографической обработки, ретуширования фотографий):

- фотоувеличители форматные Meopta Opemus 6F Color 4-ES и малоформатные;
- контактные приборы КП для проведения процесса печати контактным способом;
- лабораторное оборудование: колбы 500 мл, 250 мл, 1 л, кюветы, мерные цилиндры 1 л, 500 мл, 200 мл, 100 мл.

аудитория №3108 (кабины для проведения фотографической печати, химико-фотографической обработки, ретуширования фотографий):

- фотоувеличители форматные Meopta Opemus 6F Color 4-ES и малоформатные;

- контактные приборы КП для проведения процесса печати контактным способом;
- лабораторное оборудование: колбы 500 мл, 250 мл, 1 л, кюветы, мерные цилиндры 1 л, 500 мл, 200 мл, 100 мл.

аудитория №3103 (составительская растворов):

- лабораторное оборудование: колбы, пипетки, цилиндры, бутылки, технические весы, разновесы;
- химические реактивы.

аудитория №3254 для лекционных занятий, оснащенная следующим оборудованием:

- графическая рабочая станция с профессиональным графическим монитором;
- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- многофункциональные устройства (принтер-сканер-копировальное устройство).

Информационно-техническое обеспечение учебной практики включает в себя:

- информационные технологии (презентационное оборудование);
- электронная библиотека.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ

6.1. Методические рекомендации для преподавателей

Научно-исследовательская практика проводится в 4 семестре магистерской программы. Ее продолжительность составляет 4 недели в соответствии с учебным планом магистерской подготовки.

Общее руководство и контроль над прохождением практики студентов магистратуры конкретного направления подготовки возлагается на группового руководителя научно-исследовательской практики. Перед началом практики групповой руководитель практики проводит организационное собрание студентов магистратуры, направляемых на практику, и информирует о ее целях и задачах.

Непосредственное руководство и контроль над выполнением плана практики студента магистратуры осуществляется его групповым руководителем, совместно с которым на первой неделе практики студент магистратуры выбирает тему будущей научной статьи или аналитического обзора и составляет индивидуальный план работы. Руководитель студента магистратуры:

- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе в период практики и оказывает соответствующую консультационную помощь;
- согласовывает график проведения практики и осуществляет систематический контроль над ходом работы студента магистратуры;
- выполняет редакторскую правку и оказывает помощь по всем вопросам, связанным с оформлением отчета;

Студент магистратуры перед началом практики проходит инструктаж по технике безопасности. При прохождении практики получает от руководителя указания, рекомендации и разъяснения по всем вопросам, связанным с организацией и прохождением практики, отчитывается о промежуточных результатах исследования (в рамках научно-исследовательского семинара).

6.2. Методические рекомендации для магистрантов

Нормативными методическими документами, с которыми должны быть ознакомлены студенты, являются:

- Положение о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости студентов Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения;

- Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов;

- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры.

Учебно-методическими документами, с которыми должны быть ознакомлены студенты, являются учебный план подготовки магистров по направлению 18.04.01 Химическая технология и программе подготовки «Фотографическая технология», данная рабочая программа учебной дисциплины.

За период прохождения практики студент магистратуры готовит и представляет руководителю до заключительной конференции, следующие отчетные документы:

1. Отчет о выполнении индивидуального задания студента магистратуры по научно-исследовательской практике (приложение 1).
2. Отчет о прохождении научно-исследовательской практики.
3. Тезисы доклада на научно-практической конференции, и/или представление научной статьи/аналитического обзора (объем статьи от 6 стр., аналитического обзора — от 3-4 стр., но не более 10 стр.), одобренные руководителем научно-исследовательской практики, для последующей сдачи в печать или хранения в рукописном виде.
4. Библиографический список научной литературы по теме диссертационного исследования.

7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изменения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф.И.О., должность, подпись лица осуществившего изменение документа
1	2	3	5	6

Министерство культуры Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ»**

Индивидуальное задание студента магистратуры по научно-исследовательской работе

Направление 18.04.01 Химическая технология
Программа: Фотографическая технология

(Ф.И.О. студента магистратуры, группа, курс)

место прохождения практики _____

тема исследования _____

срок практики: с _____ по _____ 20 ____ года

Дата	Содержание деятельности	Форма отчетности	Отметка о выполнении	Подпись руководителя

К выполнению принял: _____ Дата _____

подпись студента магистратуры

Научный руководитель практики _____ / _____ Ф.И.О.

подпись

Руководитель практики от предприятия _____ / _____ Ф.И.О.

подпись

Министерство культуры Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ»**

Отчет

о прохождении научно-исследовательской практики

студента магистратуры группы _____

Направление 18.04.01 Химическая технология
Магистерская программа: Фотографическая технология

Выполнил(а):

(Ф.И.О. студента магистратуры)

Проверил(а):

(Ф.И.О., ученая степень)