

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Смоленский государственный университет

Кафедра географии

*«Утверждаю»*  
Проректор по учебно-методической работе  
\_\_\_\_\_ Устименко Ю.А.  
«7» сентября 2022 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Б2.В.01(П) НИР**

Направление подготовки: 05.04.02 География  
Направленность (профиль): Стратегическое и территориальное планирование  
Форма обучения: заочная  
Курс – 1,2,3  
Семестр – 2,4,5  
Всего зачетных единиц – 15, часов – 540  
Форма отчетности: зачет – 2,4,5 семестры.

Программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки  
05.04.02 География

Программу разработал  
доктор географических наук, профессор А.П. Катровский

Одобрена на заседании кафедры  
«31» августа 2022 г., протокол № 1

Смоленск  
2022

## 1. Место практика в структуре ОП

Практика Б2.О.01(П) «НИР» относится к Блоку 2 части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы по направлению подготовки 05.04.02 География, направление подготовки (профиль) Стратегическое и территориальное планирование.

Выполнение научно-исследовательской работы предполагает актуализацию и интеграцию знаний, полученных в рамках специальных дисциплин. В рамках НИР суммируются знания по географии, стратегическому и территориальному планированию, управлению развитием территорий, полученные при изучении теоретических дисциплин в рамках магистратуры, формируются в единую систему, которая должна выступать как инструментарий для дальнейшей профессиональной деятельности. Знания и умения, полученные при выполнении научно-исследовательской работы, используются при подготовке выпускной квалификационной работы, при проведении исследований, имеющих междисциплинарную специфику.

## 2. Планируемые результаты обучения

Компетенция	Индикаторы достижения
ПК-1 – Способен анализировать факторы регионального развития, проводить предпроектные изыскания природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем, готовить проектную документацию в соответствии с установленными требованиями	<b>Знать:</b> основные понятия региональной теории; особенности управления развитием территории различных природных зон, регионов с разными уровнями социально-экономического развития; методы регионального анализа и прогноза. <b>Уметь:</b> разрабатывать практические рекомендации по региональному социально-экономическому развитию; оформлять результаты исследований с помощью таблиц и графических материалов (диаграммы, картосхемы). <b>Владеть:</b> навыками расчета и анализа основных показателей развития территории; прогнозирования социально-экономического развития субъекта РФ, муниципальных образований; навыками разработок схем территориального и градостроительного планирования и проектирования.
ПК-2 – Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	<b>Знать:</b> концептуальные понятия тематического картографирования, теоретические основы моделирования геосистем средствами ГИС; функции обработки и анализа данных в ГИС. <b>Уметь:</b> самостоятельно использовать ГИС-технологии для решения задач территориального планирования. <b>Владеть:</b> навыками применения геоинформационных инструментов для решения практических задач, методами выполнения

	картографических работы в наиболее популярных и востребованных ГИС-программах.
ПК-3 – Способен проводить комплексную географическую оценку содержания и результатов работ и проектов, готовить экспертное заключение географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в территориальном управлении	<p><b>Знать:</b> основные понятия и закономерности теории трансграничного регионообразования; методы регионального анализа и прогноза; основные особенности развития стран и их приграничных регионов.</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно выявлять, анализировать, прогнозировать развитие трансграничных территориальных систем и обосновывать меры их возможного регулирования; применять знания о теории и методах анализа трансграничных территориальных систем в практике стратегического и территориального планирования территорий.</p> <p><b>Владеть:</b> современными методами географического анализа территориальных систем с использованием компьютерных технологий; навыками выявления, оценки, прогнозирования и регулирования развитием трансграничных территориальных систем, уметь увязывать их со стратегиями и программами регионального и муниципального развития, документами территориального планирования.</p>
ПК-5 – Способен к социальному прогнозированию и проектированию процессов, направленных на обеспечение социального благополучия и социальной защиты граждан	<p><b>Знать:</b> теоретические основания социального прогнозирования, проектирования и моделирования процессов, направленных на обеспечение социального благополучия и социальной защиты граждан в различных сферах жизнедеятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> применять технологии социального проектирования, прогнозирования и моделирования при решении задач социальной работы с учетом целевой аудитории и специфики объектно-предметной области.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками разработки проектов социокультурной, реабилитационной, здоровьесберегающей, образовательной направленности в целях обеспечения социального благополучия и социальной защиты различных категорий населения, навыками управления реализацией</p>

	проектов в условиях государственных и негосударственных организаций.
ПК-6 – Способен выявлять социально значимые проблемы, объяснять социальные явления и процессы, выработать пути их решения на основе анализа и оценки профессиональной информации, научных теорий и концепций	<p><b>Знать:</b> методы изучения социальных явлений и процессов, выявления социально значимых проблем.</p> <p><b>Уметь:</b> объяснять и прогнозировать социальные явления и процессы, выявлять социально значимые проблемы и выработать пути их решения на основе анализа и оценки профессиональной информации, научных теорий и концепций.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками прогнозирования социальных явлений и процессов, выявления социально значимых проблем.</p>

### 3. Тип практики

Тип практики – производственная.

### 4. Место проведения практики

Департамент экономического развития Смоленской области, Департамент инвестиционного развития Смоленской области, Департамент Смоленской области по природным ресурсам и экологии, Департамент Смоленской области по социальному развитию, Департамент Смоленской области по внутренней политике.

### 5. Этапы прохождения практики (НИР)

№ п/п	Этапы практики	Содержание этапа
1.	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выбор темы магистерской диссертации;</li> <li>• составление задания на подготовку магистерской диссертации;</li> <li>• разработка индивидуального графика работы на весь период выполнения магистерской диссертации;</li> <li>• составление рабочего плана магистерской диссертации, подбор списка литературных источников и информации, необходимых для выполнения ВКР</li> </ul>
2.	Выполнение НИР в организации (структурном подразделении университета) ознакомление с методиками, материально-технической базой; сбор, обработка и анализ полученной информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• методическая работа;</li> <li>• написание ВКР и ее частей;</li> <li>• сбор фактического материала для проведения диссертационного исследования;</li> <li>• контент-анализ ведущих периодических журналов по экономической, социальной, политической и рекреационной географии;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования;</li> <li>• разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценка их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией;</li> <li>• подготовка научной статьи;</li> <li>• участие в научных конференциях с подготовкой презентации выступления на научной конференции;</li> <li>• подготовка окончательного текста магистерской диссертации</li> </ul>
3.	Подготовка отчета о проделанной работе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка отчета о выполнении НИР;</li> <li>• получение письменного отзыва на диссертацию от руководителя с рекомендацией ее к защите или с отклонением от защиты</li> </ul>

## **6. Критерии оценивания результатов освоения практики (НИР)**

### **6.1 Критерии оценивания и оценочные средства для текущей аттестации**

#### *1-2 семестр*

**- индивидуальный план научно-исследовательской работы магистранта;**

Требования: полное соответствие предложенной в приложении 1 схеме.

Критерии оценивания индивидуального плана:

«Зачтено» - индивидуальный план заполнен в полном объеме.

«Не зачтено» - индивидуальный план заполнен частично или не заполнен.

**- картотека литературных источников;**

Требования к картотеке:

Картотека должна включать:

- монографии одного автора;
- монографии группы авторов;
- авторефераты;
- диссертации;
- статья в сборниках научных трудов;
- статьи в журналах и прочее.

Общее количество литературных источников, в том числе зарубежных авторов - не менее 50.

Литературные источники должны соответствовать теме ВКР.

Количество литературных источников, изданных в течение последних 10 лет – не менее 50 %.

Критерии оценивания картотеки:

«Зачтено» - представленная картотека соответствует предъявляемым требованиям (75-100 %).

«Не зачтено» - представленная картотека соответствует предъявляемым требованиям (менее 75 %).

**- план магистерской диссертации;**

Требования к плану:

План должен включать:

- введение;
- наименование всех глав и параграфов;
- заключение;
- список использованных источников.

Содержание ВКР должно соответствовать названию темы.

Критерии оценивания плана:

«Зачтено» - структура и содержание плана полностью соответствуют предъявляемым требованиям и теме ВКР.

«Не зачтено» - структура и содержание плана частично или полностью не соответствуют предъявляемым требованиям и теме ВКР.

**- рецензия на научную статью;**

Требования к рецензии статьи:

Рецензия должна включать:

- краткое описание проблемы исследования;
- степень актуальности темы работы;
- анализ наиболее важных аспектов исследования, раскрытых автором в тексте, а также недочетов;
- анализ положительных и отрицательных сторон исследования;
- точную и полную информацию и об авторе публикации;
- точную и полную информацию и об авторе публикации о рецензенте.

Научная статья должна соответствовать тематике исследования и должна быть опубликована в ведущих рецензируемых журналах.

Список шаблонных фраз для написания рецензии:

- В статье дан подробный анализ
- Данная работа демонстрирует...
- Актуальность исследуемой темы заключается в...
- Особое внимание в исследовании было уделено проблеме (вопросу, теории, идее)...
- На конкретных примерах автор доказывает, что...
- Теоретическая значимость статьи заключается в...
- Автором детально изучены (описаны, рассмотрены, представлены)...
- Основная концепция статьи – ...

*Содержание логически взаимосвязано, а теоретические аспекты и выводы подтверждаются цитатами из компетентных источников.*

Критерии оценивания рецензии:

«Зачтено» - представленная рецензия статьи соответствует предъявляемым требованиям (75-100 %).

«Не зачтено» - представленная рецензия статьи соответствует предъявляемым требованиям (менее 75 %).

### **3-4 семестр**

**- индивидуальный план научно-исследовательской работы магистранта**

Требования: полное соответствие предложенной в приложении 1 схеме.

Критерии оценивания индивидуального плана:

«Зачтено» - индивидуальный план заполнен в полном объеме.

«Не зачтено» - индивидуальный план заполнен частично или не заполнен.

### **5 семестр**

**- индивидуальный план научно-исследовательской работы магистранта**

Требования: полное соответствие предложенной в приложении 1 схеме.

Критерии оценивания индивидуального плана:

«Зачтено» - индивидуальный план заполнен в полном объеме.

«Не зачтено» - индивидуальный план заполнен частично или не заполнен.

## **6.2 Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации**

### **2 семестр**

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Отчетная документация и требования к ней

- введение ВКР.

Требования к введению:

Введение должно содержать:

- краткую оценку современного состояния рассматриваемой концептуальной или прикладной проблемы;
- обоснование необходимости проведения данной работы;
- актуальность и новизну работы;
- связь с другими ранее проводившимися исследованиями;
- цель и задачи работы;
- объект и предмет исследования;
- методы исследования.

Критерии оценивания введения ВКР:

«Зачтено» - соблюдены все требования, предъявляемые к введению.

«Не зачтено» - не соблюдены все требования, предъявляемые к введению, либо введение не представлено руководителю.

**- отчет;**

Требования к отчету:

Отчет о научно-исследовательской работе должен иметь следующую структуру:

1. *Титульный лист.* Является первой страницей отчета о прохождении научно-исследовательской работы.

2. *Содержание.*

3. *Введение* (с указанием цели, задач, актуальности, новизны исследования).

4. *Основная часть* (содержит последовательность выполнения НИР; характеристику подразделений организации, предоставившей базу для работы; краткое описание выполненных работ и сроки НИР; описание приборной базы, материалов методик, проведенных научно-практических исследований, с указанием их направления, видов, методов и способов осуществления; характеристику результатов исследований; иллюстративный материал (таблицы, графики др.).

5. *Заключение* (содержит оценку полноты поставленных задач; оценку уровня проведенных научно-практических исследований; рекомендации по преодолению проблем, возникших в ходе выполнения НИР; оценку возможности использования результатов научно-практических исследований в научно-исследовательской работе магистранта и выпускной квалификационной работе).

6. *Библиографический список.*

7. *Приложения к отчету* (содержит образцы документов, которые магистрант в ходе практики самостоятельно составлял или в оформлении которых принимал участие; базы данных; тексты статей или докладов, подготовленных магистрантом и др.(при необходимости)).

Объем отчета о выполнении НИР составляет 20-25 страниц.

**- отзыв руководителя;**

Отзыв руководителя должен отражать основные структурные элементы:

- степень реализации плана НИР магистрантом;
- грамотность и полнота изложения материала в отчете;
- уровень самостоятельности выполнения работы;
- недостатки и замечания, выявленные как в процессе реализации НИР, так и в представленном отчете;
- положительные стороны, выявленные как в процессе реализации НИР, так и в представленном отчете;
- общий вывод об отчете с заключением о проделанной работе.

**- характеристика из организации.**

Отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР должен отражать:

- место выполнения НИР (структурное подразделение организации и должность (при условии трудоустройства практиканта));
- объем и краткую характеристику предоставленной информации, с которой работал магистрант;
- методы и технологии, приборную базу, которые освоил магистрант в процессе выполнения НИР;
- уровень самостоятельности, степень ответственности, добросовестности при выполнении работы;
- недостатки и замечания, выявленные в процессе выполнения НИР;
- положительные стороны, выявленные в процессе выполнения НИР;
- общий вывод об отчете с заключением о проделанной работе.

Отзыв (характеристика) должны быть подписаны руководителем организации/структурного подразделения, на базе которой выполнялась НИР, и заверен печатью организации.

Критерии выставления зачета

«Зачтено» - полное выполнение программы научно-исследовательской работы; высокое качество проделанной в соответствии с индивидуальным планом и планом-графиком работы; отсутствие замечаний со стороны руководителя научно-исследовательской работой; положительный отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР; все отчетные документы (индивидуальный план, картотека, план магистерской диссертации, рецензия на статью, введение ВКР, отчет о НИР) представлены в установленный срок в соответствии с предъявляемыми требованиями.

«Не зачтено» - программы научно-исследовательской работы выполнены не в полном объеме (менее 75 %); низкое качество проделанной в соответствии с индивидуальным планом и планом-графиком работы; наличие серьезных замечаний со стороны руководителя научно-исследовательской работой; отрицательный отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР; отчетные документы (индивидуальный план, картотека, план магистерской диссертации, рецензия на статью, введение ВКР, отчет о НИР) частично или полностью не представлены в установленный срок в соответствии с предъявляемыми требованиями.



#### 4 семестр

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Отчетная документация и требования к ней

**- научная статья;**

Требование к научной статье:

- материал статьи должен быть оформлен согласно ГОСТу;
- текст должен содержать допустимый процент заимствования (не менее 70 %);
- тема статьи должна быть актуальной и значимой;
- содержание статьи должно соответствовать теме ВКР.

Критерии оценки статьи:

«Зачтено» - соблюдены все требования, предъявляемые к научной статье, статья опубликована или принята к публикации (имеется подтверждающий документ).

«Не зачтено» - не соблюдены все требования, предъявляемые к научной статье, либо статья не написана, статья не опубликована или не принята к публикации (не представлен подтверждающий документ).

**- основная часть ВКР:** состоит не менее чем из трех разделов (теоретического, обзорного по заявленной проблематике; фактологического, с описанием и характеристикой объекта исследования, аналитического, с анализом закономерностей и тенденций, выделенных при обработке данных).

Основными требованиями к работе:

- четкость и логическая последовательность изложения материала;
- краткость и точность формулировок, исключающая возможность неоднозначного их толкования;
- конкретность изложения результатов экспериментальных исследований, их анализа и теоретических положений;
- обоснованность выводов, рекомендаций и предложений.
- соответствие содержания ВКР названию темы.

Работа считается выполненной в полном объеме в том случае, если в ней нашли отражение все проблемы и вопросы, предусмотренные заданием на выполнение выпускной квалификационной работы.

«Зачтено» - соблюдены все требования, предъявляемые к основной части.

«Не зачтено» - не соблюдены все требования, предъявляемые к основной части, либо основная часть не представлена руководителю.

**- отчет;**

Требования к отчету:

Отчет о научно-исследовательской работе должен иметь следующую структуру:

1. *Титульный лист.* Является первой страницей отчета о прохождении научно-исследовательской работы.
2. *Содержание.*
3. *Введение* (с указанием цели, задач, актуальности, новизны исследования).
4. *Основная часть* (содержит последовательность выполнения НИР; характеристику подразделений организации, предоставившей базу для работы; краткое описание выполненных работ и сроки НИР; описание приборной базы, материалов методик, проведенных научно-практических исследований, с указанием их направления, видов,

методов и способов осуществления; характеристику результатов исследований; иллюстративный материал (таблицы, графики и др.).

5. *Заключение* (содержит оценку полноты поставленных задач; оценку уровня проведенных научно-практических исследований; рекомендации по преодолению проблем, возникших в ходе выполнения НИР; оценку возможности использования результатов научно-практических исследований в научно-исследовательской работе магистранта и выпускной квалификационной работе).

6. *Библиографический список*.

7. *Приложения к отчету* (содержит образцы документов, которые магистрант в ходе практики самостоятельно составлял или в оформлении которых принимал участие; базы данных; тексты статей или докладов, подготовленных магистрантом и др. (при необходимости)).

Объем отчета о выполнении НИР составляет 20-25 страниц.

**- отзыв руководителя;**

Отзыв руководителя должен отражать основные структурные элементы:

- степень реализации плана НИР магистрантом;
- грамотность и полнота изложения материала в отчете;
- уровень самостоятельности выполнения работы;
- недостатки и замечания, выявленные как в процессе реализации НИР, так и в представленном отчете;
- положительные стороны, выявленные как в процессе реализации НИР, так и в представленном отчете;
- общий вывод об отчете с заключением о проделанной работе.

**- характеристика из организации.**

Отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР должен отражать:

- место выполнения НИР (структурное подразделение организации и должность (при условии трудоустройства практиканта));
- объем и краткую характеристику предоставленной информации, с которой работал магистрант;
- методы и технологии, приборную базу, которые освоил магистрант в процессе выполнения НИР;
- уровень самостоятельности, степень ответственности, добросовестности при выполнении работы;
- недостатки и замечания, выявленные в процессе выполнения НИР;
- положительные стороны, выявленные в процессе выполнения НИР;
- общий вывод об отчете с заключением о проделанной работе.

Отзыв (характеристика) должны быть подписаны руководителем организации/структурного подразделения, на базе которой выполнялась НИР, и заверен печатью организации.

Критерии выставления зачета

«Зачтено» - полное выполнение программы научно-исследовательской работы; высокое качество проделанной в соответствии с индивидуальным планом и планом-графиком работы; отсутствие замечаний со стороны руководителя научно-

исследовательской работой; положительный отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР; все отчетные документы (индивидуальный план, статья, основная часть ВКР, отчет о НИР) представлены в установленный срок в соответствии с предъявляемыми требованиями.

«Не зачтено» - программы научно-исследовательской работы выполнены не в полном объеме (менее 75 %); низкое качество проделанной в соответствии с индивидуальным планом и планом-графиком работы; наличие серьезных замечаний со стороны руководителя научно-исследовательской работой; отрицательный отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР; отчетные документы (индивидуальный план, статья, основная часть ВКР, отчет о НИР) частично или полностью не представлены в установленный срок в соответствии с предъявляемыми требованиями.

### **5 семестр**

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Отчетная документация и требования к ней

#### **- заключение ВКР**

##### Требования к заключению ВКР:

- в заключении должно содержаться краткое изложение основных результатов работы и их оценка, сделаны выводы по проделанной работе, даны предложения по использованию полученных результатов, включая их внедрение;

- в заключении следует указать, чем завершилась работа;

- если при завершении работы получены отрицательные результаты, то в заключении необходимо указать пути и цели дальнейшей работы в исследуемом направлении или обосновать нецелесообразность продолжения исследований;

- выводы должны быть общими по всей работе; написанными по пунктам в последовательности, соответствующей порядку выполнения практической части, а также краткими, четкими, не перегруженными цифровым материалом;

- выводы общего порядка, не вытекающие из результатов и содержания ВКР, не допускаются;

- после изложения выводов, отражающих существо работы и ее основные результаты, формируются конкретные предложения или рекомендации;

- рекомендации (предложения) излагаются по пунктам либо в общем разделе заключения «Выводы и рекомендации (предложения)», либо в самостоятельном подразделе «Рекомендации (предложения)»;

- предложения и рекомендации не следует формулировать в общей директивной форме, предложения должны быть конкретными и адресными;

- общий объем раздела «Выводы и рекомендации», состоящего из 4–6 пунктов – 1-3 страницы.

##### Критерии оценивания:

«Зачтено» - соблюдены все требования, предъявляемые к заключению.

«Не зачтено» - не соблюдены все требования, предъявляемые к заключению, либо заключение не представлено руководителю.

#### **- отчет;**

##### Требования к отчету:

Отчет о научно-исследовательской работе должен иметь следующую структуру:

1. *Титульный лист.* Является первой страницей отчета о прохождении научно-исследовательской работы.

2. *Содержание.*

3. *Введение* (с указанием цели, задач, актуальности, новизны исследования).

4. *Основная часть* (содержит последовательность выполнения НИР; характеристику подразделений организации, предоставившей базу для работы; краткое описание выполненных работ и сроки НИР; описание приборной базы, материалов методик, проведенных научно-практических исследований, с указанием их направления, видов, методов и способов осуществления; характеристику результатов исследований; иллюстративный материал (таблицы, графики др.).

5. *Заключение* (содержит оценку полноты поставленных задач; оценку уровня проведенных научно-практических исследований; рекомендации по преодолению проблем, возникших в ходе выполнения НИР; оценку возможности использования результатов научно-практических исследований в научно-исследовательской работе магистранта и выпускной квалификационной работе).

6. *Библиографический список.*

7. *Приложения к отчету* (содержит образцы документов, которые магистрант в ходе практики самостоятельно составлял или в оформлении которых принимал участие; базы данных; тексты статей или докладов, подготовленных магистрантом и др.(при необходимости)).

Объем отчета о выполнении НИР составляет 20-25 страниц.

**- отзыв руководителя;**

Отзыв руководителя должен отражать основные структурные элементы:

- степень реализации плана НИР магистрантом;
- грамотность и полнота изложения материала в отчете;
- уровень самостоятельности выполнения работы;
- недостатки и замечания, выявленные как в процессе реализации НИР, так и в представленном отчете;
- положительные стороны, выявленные как в процессе реализации НИР, так и в представленном отчете;
- общий вывод об отчете с заключением о проделанной работе.

**- характеристика из организации.**

Отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР должен отражать:

- место выполнения НИР (структурное подразделение организации и должность (при условии трудоустройства практиканта));
- объем и краткую характеристику предоставленной информации, с которой работал магистрант;
- методы и технологии, приборную базу, которые освоил магистрант в процессе выполнения НИР;
- уровень самостоятельности, степень ответственности, добросовестности при выполнении работы;
- недостатки и замечания, выявленные в процессе выполнения НИР;
- положительные стороны, выявленные в процессе выполнения НИР;

– общий вывод об отчете с заключением о проделанной работе.

Отзыв (характеристика) должны быть подписаны руководителем организации/структурного подразделения, на базе которой выполнялась НИР, и заверен печатью организации.

#### Критерии выставления зачета

«Зачтено» - полное выполнение программы научно-исследовательской работы; высокое качество проделанной в соответствии с индивидуальным планом и планом-графиком работы; отсутствие замечаний со стороны руководителя научно-исследовательской работой; положительный отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР; все отчетные документы (индивидуальный план, заключение ВКР, отчет о НИР) представлены в установленный срок в соответствии с предъявляемыми требованиями.

«Не зачтено» - программы научно-исследовательской работы выполнены не в полном объеме (менее 75 %); низкое качество проделанной в соответствии с индивидуальным планом и планом-графиком работы; наличие серьезных замечаний со стороны руководителя научно-исследовательской работой; отрицательный отзыв (характеристика) из организации, на базе которой магистрант выполнял НИР; отчетные документы (индивидуальный план, заключение ВКР, отчет о НИР) частично или полностью не представлены в установленный срок в соответствии с предъявляемыми требованиями.

## **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### 7.1. Основная литература

1. Региональная экономика: учебник для вузов /Е. Л. Плисецкий [и др.]; под редакцией Е. Л. Плисецкого. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 532 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13299-1. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489050>

2. Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление: учебник и практикум для вузов /А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07638-7. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489882>

3. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1: учебник для вузов /Л. Э. Лимонов [и др.]; под общей редакцией Л. Э. Лимонова; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05251-0. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469046>

4. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 2: учебник для вузов /Л. Э. Лимонов [и др.]; под общей редакцией Л. Э. Лимонова; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05252-7. — Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489437>

### 7.2. Дополнительная литература

1. Лапаева М. Г. Региональная экономика: Учебное пособие. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2018 (ЭБС «Лань»).

2. Данченко Н. В., Киселева Н. Н., Русинова О. С. Теория пространственного развития: учебное пособие. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015 (ЭБС «Лань»).

3. Иванов С.В., Коречков Ю.В. Региональная экономика: учебное пособие. – Ярославль: Международная академия бизнеса и новых технологий, 2019 (ЭБС «Лань»).

4. Киселева Н. Н., Данченко Н. В., Браткова В. В. Государственная региональная политика: учебное пособие. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015 (ЭБС «Лань»).

5. Угрюмова А. А., Ерохина Е. В., Савельева М. В. Региональная экономика и управление: учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры. – М.: Юрайт, 2016 (библиотека БФУ им. И. Канта).

### 7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Национальная электронная библиотека <https://rusneb.ru>

- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru>

- Электронная библиотека диссертаций <http://diss.rsl.ru>

- Электронная библиотека «Гумер» - гуманитарные науки <http://window.edu.ru/resource/634/49634>

- Российская государственная библиотека - <http://rsl.ru>

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

- Научная электронная библиотека КиберЛенинка <http://cyberleninka.ru/>

- Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru/>

– открытые интернет-источники:

– Вопросы региональной экономики. Научно-практический рецензируемый журнал <https://www.regionaleconomics.ru.com/jour/index>

– Голованова Л.А. Основы региональной экономики: учеб. пособие. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. унт-та, 2015

<http://lib.pnu.edu.ru/downloads/TextExt/uchposob/Golovanova.pdf?id=681014>

– Региональная экономика: теория и практика. Журнал <https://www.fin-izdat.ru/journal/region/>

– Региональная экономика и управление: электронный научный журнал <https://eee-region.ru>

– Смешко О.Г. Региональная экономика: факторы развития: монография. — СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета управления и экономики, 2014 [https://www.spbume.ru/file/pages/76/smeshko\\_mon.pdf](https://www.spbume.ru/file/pages/76/smeshko_mon.pdf)

– Федоляк В.С. Региональная экономика (Введение в региональную экономику): учебное пособие Саратов: СГУ, 2016

[https://www.sgu.ru/sites/default/files/documents/2018/vvedenie\\_v\\_regionalnuyu\\_ekonomiku.pdf](https://www.sgu.ru/sites/default/files/documents/2018/vvedenie_v_regionalnuyu_ekonomiku.pdf)

## 8. Материально-техническое обеспечение

Учебные аудитории для проведения консультаций - корпус № 1, ауд. 26 (учебная мебель (30 посадочных мест), компьютерный класс с выходом в сеть Интернет (17 компьютеров), принтер HP Deskjet 1280, сканер EPSONGT1500 A3) 61 (ноутбук HP 530 CM-530, проектор Vivitek D557W, экран настенный ProScreen).

Помещение для самостоятельной работы - уч. корпус № 1, ауд. 26: учебная мебель (30 посадочных мест), компьютерный класс с выходом в сеть Интернет (17 компьютеров), принтер HP Deskjet 1280, сканер EPSONGT1500 A3.

## 9. Программное обеспечение

MicrosoftOpenLicense (WindowsXP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно).

Обучающимся обеспечен доступ к ЭБС «Юрайт», ЭБС «IPRbooks», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, а также доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

## Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Естественно-географический факультет  
Кафедра географии

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

---

(Фамилия, Имя, Отчество)

**Форма обучения:** заочная

**Направление подготовки:** 05.04.02 «География»

**Программа магистратуры:** «Стратегическое и территориальное планирование»

**Научный руководитель магистранта** \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., уч. степень, уч. звание)

Смоленск 20\_\_

**Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится магистрант** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Примерная тема магистерской диссертации** \_\_\_\_\_

**Пояснительная записка к выбору темы магистерской диссертации** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Развернутый план магистерской диссертации** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН НИР

Семестр	Содержание НИР в семестре	Форма представления результатов НИР	Срок представления результатов НИР
1			
2			
3			
4			

Магистрант \_\_\_\_\_

(подпись)

Научный руководитель \_\_\_\_\_

(подпись)

«Согласовано»

Руководитель программы

\_\_\_\_\_

(ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022