

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов
Кафедра географии, страноведения и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСХПР
А.М. Козина
24 июня 2017 г.



**КУРСОВАЯ РАБОТА ПО ДИСЦИПЛИНАМ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
БЛОКА И ПРОФИЛЮ**

Учебный модуль по направлению подготовки
05.03.02 География

Рабочая программа

Согласовано
Начальник учебного отдела
Дан Л.Б. Даниленко

26 июня 2017 г.

Разработал
Зав. кафедрой
Дм Н.Г.Дмитрук
20 июня 2017 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 6 от 23.06 2017 г.
Заведующий кафедрой

Дм Н.Г. Дмитрук
23 июня 2017 г.

1 Цели и задачи учебного модуля

Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю является одним из важных учебных элементов в системе подготовки бакалавров направления 05.03.02 География.

Цель учебного модуля: формирование компетентности в области применения полученных теоретических знаний, методов физико-географических исследований, навыка ведения научно-исследовательской работы.

Задачи учебного модуля:

- актуализация способностей студентов использовать теоретические знания при решении научных проблем;
- приобретение практических навыков научного исследования;
- развитие навыка публичных выступлений и участия в научных дискуссиях;
- формирование системы теоретических знаний в области физической географии и профиля;
- развитие навыков анализа учебной, научной и методической литературы;
- развитие навыков интерпретации теоретического и экспериментального материала;
- развитие навыков грамотного и аргументированного изложения материала в письменной и устной формах;
- стимулирование студентов к ведению самостоятельной научной деятельности.

2 Место учебного модуля в структуре ОП направления подготовки

Курсовая работа базируется на знаниях, полученных при изучении модулей «Землеведение», «Геология», «Геология и полезные ископаемые Новгородской области», «Геоморфология и гидрология», «Климатология с основами метеорологии», «Ландшафтоведение и география почв», «Физическая география России и мира», «Методы исследований, районирование».

Базовые знания, умения и навыки, полученные при написании курсовой работы, являются основой при выполнении выпускной квалификационной работы.

3 Требования к результатам освоения учебного модуля

В результате выполнения курсовой работы студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

ПК-2 – владением базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, исследованиями в области геофизики и геохимии ландшафтов. Компетенция формируется на повышенном уровне

В результате освоения УМ студент должен знать, уметь и владеть (в соответствии с паспортом компетенций) (табл. 1.)

Таблица 1

Уровни	Показатели	Оценочная шкала		
		3	4	5
Повышенный уровень	Знание физико-географических методов исследовательской работы, требований к структуре, содержанию и оформлению курсовой работы	Имеет не полные знания методов физико-географических исследований. Затрудняется с их выбором. Представляет требования к КР, но не способен самостоятельно сформулировать проблему исследования.	Знает методы физико-географических исследований, применяет их по образцу. Способен сформировать проблему и план исследовательской работы. Испытывает сложности в формулировании выводов исследования	Знает методологию и методику ведения научного исследования. Самостоятельно формулирует проблему и последовательно её решает. Содержание работы носит целостный, завершённый характер
	Умение планировать, организовывать и вести научно-исследовательскую работу	Может планировать, организовывать, научно-исследовательскую работу с регулярной помощью преподавателя. Выполняет работу не последовательно.	Способен планировать, организовывать и вести научно-исследовательскую работу. При работе допускает незначительные нарушения логики исследования.	Самостоятельно и творчески подходит к планированию и организации научно-исследовательской работы. Осуществляет регулярный самоанализ, демонстрирует навыки критического мышления.
	Владение методами физико-географических исследований, навыком выполнения научного исследования	Освоил методы, физико-географических исследований, способен применять их по образцу. Допускает ошибки при оформлении исследования. Испытывает сложности с аргументацией при защите работы.	Демонстрирует владение методами физико-географических исследований. Незначительные ошибки в оформлении КР.	Свободно владеет методами физико-географических исследований, демонстрирует навык выполнения научного исследования. Грамотно и аргументированно излагает материал.

4 Структура и содержание учебного модуля

4.1 Трудоемкость учебного модуля и формы аттестации

Таблица 2

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам	Коды формируемых компетенций
		5 семестр	
Трудоемкость модуля в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	4	ПК - 2
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	108	108	ПК - 2
- практические занятия	18	18	ПК - 2
- в том числе аудиторная СРС	18	18	
- внеаудиторная СРС	90	90	
Аттестация: Защита курсовой работы			ПК - 2

4.2 Содержание и структура учебного модуля

Таблица 3

№ раздела УМ	Наименование практических работ/АСРС	Трудоемкость, ак. час
1	1.1 Введение	18 3
	1.2 Работа над основным разделом	3
	1.3 Заключение	3
	1.4 Оформление КР	3
	1.5 Подготовка к защите КР	3
	1.6 Защита КР	3

Календарный план, наименование разделов учебного модуля с указанием трудоемкости по видам учебной работы представлены в технологической карте учебного модуля (Приложение Б)

4.3 Примерная тематика курсовых работ

1. Геологическая деятельность человека.
2. История геологического развития и полезные ископаемые Новгородской области.
3. Геологическое строение, полезные ископаемые и экологические проблемы, связанные с их добычей (любого края, района и т.п.).
4. Динамика добычи полезных ископаемых в Новгородской области.
5. Палеоклиматы палеозоя, мезозоя и т.д.
6. Вулканизм в геологическом прошлом.
7. Катастрофические явления на границах литосферных плит.
8. Революционные изменения флор и фаун палеозоя, мезозоя, кайнозоя.
9. Зональность в географическом распространении месторождений полезных ископаемых Урала (или другой горной страны).
10. Природные условия и ресурсы...(муниципального) района Новгородской области.
11. Туристско-рекреационные ресурсы...(муниципального) района Новгородской области.
12. Карстовые формы рельефа Новгородской области.
13. Криогенная морфоскульптура и ледниковые формы рельефа Кольского полуострова.
14. Циркуляция атмосферы и характер погоды северо-запада России.
15. Климат и воды Урала (Средней Азии, Западной Сибири, Забайкалья или другой физико-географической страны).
16. Физико-географические условия Вышневолоцкой водной системы.
17. Физико-географические условия Мариинской водной системы.
18. Физико-географические условия Тихвинской водной системы.
19. Физико-географические условия Беломоро-Балтийского канала.
20. Современные физико-географические исследования в Арктике.
21. Современные физико-географические исследования в Антарктике.
22. Ландшафтная картосхема ООПТ и методика ее составления.
23. Болота Новгородской области.
24. Физико-географические особенности озёр Новгородской области.
25. Сравнительная физико-географическая характеристика лесостепной зоны (степи, тундры, тайги) Восточноевропейской и Западносибирской равнин.
26. Сравнительная физико-географическая характеристика влажных субтропиков Западного и Восточного Закавказья.
27. Описание природы и характеристика туристского маршрута.....
28. Снежный покров: его свойства и роль в природе.
29. Ледники и климат Земли: перспективы его изменения в 21 веке.
30. Современное состояние природы и рациональное использование природных ресурсов Западной Сибири (Черноморского побережья Кавказа, Южного Забайкалья, Северного Забайкалья, Урала, Туранской равнины и др.).
31. Стихийные природные явления на Урале (на Кавказе, на Камчатке).
32. Сравнительная характеристика морей Тихого океана омывающих Россию.
33. Северный морской путь. История навигации освоения и перспективы использования.
34. Сравнительная характеристика климата Сыктывкара и Великого Новгорода.
35. Географические следствия лесных пожаров в России
36. Территориальные особенности распространения многолетней мерзлоты в России
37. Дубравы Новгородской области в пределах южной тайги
38. Феномен грязевого вулканизма в пределах Керченского полуострова

39. Распределение ООПТ в ландшафтах Новгородской области
40. Климатические особенности Вологодской (или другого субъекта РФ) области.
41. Влияние физико-географических условий на рыбные ресурсы озера Ильмень.
42. Влияние туризма на природу Новгородской области.
43. Культурные ландшафты Новгородской области.
44. Сравнительная характеристика двух рекреационных районов России.
45. Функциональное зонирование ООПТ на примере ...
46. Природно-рекреационные ресурсы Крыма как база развития пешеходного туризма.
47. Ландшафтные особенности Валдайского района Новгородской области.
48. Экологическое состояние прибрежных вод Чёрного моря.
49. Природно-рекреационные ресурсы Кавказа.
50. Оценка природно-рекреационного потенциала Карелии.
51. Уральские горы – крупнейший водораздел Евразии.
52. Экологические проблемы мирового океана на примере Мексиканского залива.
53. Разнообразие ландшафтов Кавказской горной страны.
54. Вулканы и их воздействие на климат Земли.
55. Байкал. Современные экологические проблемы.
56. Гидрологический режим реки Волхов.
57. Перспективы добычи полезных ископаемых в зоне Арктики.
58. Сравнительные особенности многолетней мерзлоты в отдельных районах Сибири.
59. Туристско-рекреационные ресурсы Любытинского(или другого) района Новгородской области.
60. Другие темы по выбору студента, согласованные с преподавателем.

4.4 Организация изучения учебного модуля

Учебный модуль «Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю» состоит из одного учебного элемента, который включает организацию практических занятий в форме аудиторной(АСРС) и внеаудиторной самостоятельной работы студентов (СРС).

Модуль изучается в четвёртом семестре, что обеспечивает опору на компетенции, освоенные в процессе изучения физико-географических дисциплин и базовое владение методами географических исследований. Освоение модуля обеспечивает подготовку к ведению научно-исследовательской деятельности при написании выпускной квалификационной работы, дальнейшему обучению в магистратуре и аспирантуре, прохождению практик.

Процесс написания КР опирается на творческую самостоятельную работу и предполагает регулярное консультирование и контроль со стороны преподавателя.

Аттестация в форме защиты курсовой работы проходит открыто при участии трёх преподавателей в составе комиссии.

Методические рекомендации по организации изучения УМ с учётом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в Приложении А.

5 Контроль и оценка качества освоения учебного модуля

Контроль качества освоения студентами УМ и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества освоения модуля используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего семестра; семестровый – по окончании изучения УМ.

Оценка качества освоения модуля осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данного модуля, по всем формам контроля в соответствии с положением от 25.03.2014 «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и положением от 25.06.2013 «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебного модуля (Приложение Б).

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература:

1. Дипломные и курсовые работы по географическим дисциплинам: Метод. рекомендации / Авт.-сост.: З.Е. Антонова, и др. НовГУ им. Ярослава Мудрого.-Великий Новгород, 2005.

6.2 Дополнительная литература:

1. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления. Издательство АСВ, 2011. – 120 с.

<https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/1074130>

2. Структура. Оформление пояснительной записки и графической части выпускной квалификационной работы: Учебно-практическое пособие. Изд-во ВСГТУ, 2009. -36 с. <https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/1203986>

3. География в школе: Научно-методический журнал http://www.schoolpress.ru/products/magazines/index.php?SECTION_ID=19&MAGAZINE_ID=36158

4. GEO - научно-популярный журнал <http://www.geo.ru>

5. Журнал "National Geographic Россия" <http://www.national-geographic.ru>

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

Для осуществления образовательного процесса по модулю необходима аудитория, где студенты могут работать с научной литературой, интернет-источниками. Для защиты курсовой работы необходима аудитория, оборудованная мультимедийными средствами для демонстрации презентаций, видеоматериалов.

Приложения:

А – Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля

Б – Технологическая карта

В - Карта учебно-методического обеспечения УМ

Приложение А

Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля «Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»

Освоение учебного модуля осуществляется в процессе аудиторной и, в основном, внеаудиторной самостоятельной работы студентов. На первом занятии преподавателю необходимо ознакомить студентов с требованиями, предъявляемыми к курсовым работам, а также со стандартом оформления. В дальнейшем преподаватель должен контролировать ход выполнения курсовой работы, оказывая необходимую консультационную помощь.

Тема занятий	Основные виды работы
1. Введение	Постановка проблемы исследования, цели, задач. Определение объекта и предмета исследования, методов работы, плана работы. Подбор литературы по проблеме исследования.
2. Работа над основным разделом, состоящим из нескольких глав.	Работа студентов с научной литературой, первоисточниками, атласами, физико-географическими картами, интернет-источниками. Составление таблиц, схем, диаграмм, карт.
3. Заключение.	Аналитическая работа с материалами курсовой работы. Выводы по научному исследованию, отвечающие теме, поставленной цели, из задачам, а при исследовании динамично развивающегося явления – прогноза его развития в будущем
4. Оформление курсовой работы в соответствии с	Работа с материалами курсовой работы, редакционная правка. Использование информационных технологий для оформления текста.
5. Подготовка к защите курсовой работы.	Подготовка презентации, доклада, раздаточных материалов
6. Защита курсовой работы	Выступление с докладом и презентационными материалами.

Студентам рекомендуется следующая структура КР:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- раздел 1 – теоретическая составляющая работы;
- раздел 2 – практическая составляющая работы;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Работа оформляется в соответствии со стандартом организации СТО 1.701-2010, который регламентирует требования к выполнению текстовых документов и распространяется на оформление учебно-методических документов, используемых в

учебном процессе, и учебных документов, включая КР. Рекомендованный объем КР 35-40 страниц.

С текстом документа можно ознакомиться на странице научной библиотеки НовГУ по адресу <http://www.novsu.ru/dept/1114/> в разделе «Документы подразделения».

В обязанности руководителя КР входит:

- руководство и помощь в постановке задач исследования, выявлении исследовательских практических проблем, поиске подходов к их решению;
- систематический контроль по соблюдению сроков графика выполнения КР;
- принятие организационных решений в случае нарушения графика выполнения работы;
- проверка выполненной и оформленной работы на предмет ее соответствия требованиям к КР и к оформлению документации;
- проверка ВКР на предмет заимствования в установленные сроки.

В ходе выполнения работы руководитель может указать студенту на замеченные им в работе ошибки, на недостатки стиля, аргументации и т.д. и рекомендовать, как их лучше устранить. Но в его обязанности не входит исправление ошибок и недостатков работы.

Разработку поставленных проблем студент осуществляет самостоятельно.

Рекомендации руководителя студент может учитывать или отклонять по своему усмотрению, т.к. теоретически и методологически правильная разработка и освещение темы, а также качество содержания и оформления КР целиком и полностью лежат на ответственности студента.

Во время защиты КР в отведенное время студент должен продемонстрировать знание темы, умение логично и четко излагать материал исследования, научно аргументировать свою точку зрения, опираясь на полученные знания, умения и сформированные компетенции. Подготовка к защите включает подготовку доклада, подготовку иллюстративного материала и подготовку раздаточного материала для членов комиссии.

При подготовке доклада к защите следует исходить из лимита времени – 10 минут на доклад и 5 минут на вопросы. Доклад должен быть четко структурирован. Рекомендуемая структура доклада:

- цель работы;
- задачи работы;
- используемые решения;
- выводы по работе;
- рекомендации (предложения).

Повествование должно вестись от третьего лица.

Желательно, чтобы доклад не зачитывался с листа. При подготовке к защите необходимо отрепетировать доклад, провести хронометраж.

Приложение Б

Технологическая карта
учебного модуля «Курсовая работа по дисциплинам физико-географического
блока и профилю»
семестр __4__, ЗЕТ __3__, акад.часов __18__, баллов рейтинга __150__

№ и наименование раздела учебного модуля,	№ неде- ли сем.	Трудоемкость, ак.час				Максим.кол- во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия			СРС	
		ЛЕК	ПЗ	АСРС		
1 Введение	1-2	-	3	3	20	30
2 Работа надосновнымразделом	3-9	-	3	3	30	60
3 Заключение	10-11	-	3	3	15	30
4 Оформление КР	12	-	3	3	20	10
5 Подготовкак защитеКР	13	-	3	3	5	10
6 Защита КР	14	-	3	3		10
Итого			18	18	90	150

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины (в соответствии с Положением «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» от 25.03.2014 г.):

- пороговый (оценка «удовлетворительно») – 75 – 104 балла
- стандартный (оценка «хорошо») – 105 – 134 балла
- эталонный (оценка «отлично») – 135 – 150 баллов

Приложение В
Карта учебно-методического обеспечения модуля
«Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»

Направление 05.03.02 - География
 Формы обучения очная
 Курс 2 Семестр 4
 Часов: всего 108, практ. зан. 18,
 СРС и виды индивидуальной работы 90
 Обеспечивающая кафедра географии, страноведения и туризма

Таблица 1- Обеспечение модуля учебными изданиями

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол.стр.)	Кол.экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Раковская Э.М. Физическая география Россия. - Москва, Академия т.1, 2013. - 253 с.	12	
2. Раковская Э.М. Физическая география Россия. - Москва, Академия т.2, 2013.- 255 с.	14	
3. Власова Т.В. и др. Физическая география материков и океанов: учебн. пособие для вузов М: Академия, 2007.- 637с.	20	
Учебно-методические издания		
1. Рабочая программа модуля «Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»/сост.Дмитрук Н.Г., 2017 г.		http://www.novsu.ru/file/1266798
2. Дипломные и курсовые работы по географическим дисциплинам: Метод. рекомендации/авт.-сост.: З.Е. Антонова, и др. НовГУ им. Ярослава Мудрого.- Великий Новгород, 2005г.	28	https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/-135

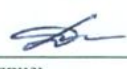
Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес
<u>География в школе: Научно-методический журнал</u>	http://www.schoolpress.ru/products/magazines/index.php?SECTION_ID=19&MAGAZINE_ID=36158
<u>GEO - научно-популярный журнал</u>	http://www.geo.ru
<u>Журнал "National Geographic Россия"</u>	http://www.national-geographic.ru

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления. Издательство АСВ, 2011. – 120 с.		https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/1074130
2. Структура. Оформление пояснительной записки и графической части выпускной квалификационной работы: Учебно-практическое пособие. Изд-во ВСГТУ, 2009. -36 с.		https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/1203986
3. Организация самостоятельной работы студентов: метод. рекомендации /Авторы-сост. С.Н. Горычева, Е. Ю. Игнатьева; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2013. – 56 с.	20	https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/1607

Действительно для учебного года 2017, 2018

Зав. кафедрой  Дмитрий Н.Б.
подпись И.О.Фамилия

23 июня 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ:

зав. отделом

должность



Мстислав В.П.

расшифровка

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры ГСТ № 6 от 27.06. 2018 г.	27.06. 2018	Дмитрук Н.Г.	
2	Протокол заседания КСБ № 5 от 23.05.19	23.05.2019	Дмитрук Н.Г.	
3	Протокол заседания КСБ № 16 от 03.07. 2020	03.07.2020	Дмитрук Н.Г.	
4	Протокол заседания КСБ № 14 от 24.05. 2021	24.05.2021	Дмитрук Н.Г.	

**Выписка из протокола заседания КГСТ № 6 от 27.06.2018
о внесении изменений в учебный модуль
«Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и
профилю»:**

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Антиплагиат. Вуз.*		Договор № PKT-057/19	23.05.2019
Microsoft Windows 7 Professional		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Kaspersky Endpoint Security Standard*		Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463	10.09.2018
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-

* отечественное производство

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный

Коллекция: Легендарные книги		
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Секретарь заседания



А.А. Степанова

Зав. кафедрой



Н.Г. Дмитрук

**Выписка из протокола заседания КГСТ № 5 от 23.05.2019
о внесении изменений в учебный модуль
«Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»:**

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран
3.	Программное обеспечение	
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard		Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212
ЦОС Skyes University*		Договор №215/ю, тестовый бесплатный доступ с 28.08.2019 по 18.11.2019
Антиплагиат. Вуз.*		Договор №1180/22/ЕП(У)20-ВБ
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов
Adobe Acrobat		свободно распространяемое
Teams		свободно распространяемое
Skype		свободно распространяемое
Zoom		свободно распространяемое
		Дата выдачи
		19.12.2018
		18.11.2019 25.09.2020
		10.02.2020
		-
		-
		-
		-
		-

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 3756/53/ЕП (У) 18 от 11.01.2019	11.01.2019-10.01.2020
	Договор № 71/ЕП (У) 1 от 25.12. 2019	01.01.2020-31.12.2020
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства	регистрация	2022

образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	(территория вуза)	
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Секретарь заседания



А.А. Степанова

Зав. кафедрой



Н.Г. Дмитрук

**Выписка из протокола заседания КЭГП № 16 от 03.07. 2020 г.
о внесении изменений в учебный модуль
«Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и
профилю»:**

Перечень изменений, внесённых в РП:

п. 4.1 **Трудоемкость учебного модуля** изложить в следующей редакции:

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам	Коды формируемых компетенций
		5 семестр	
Трудоемкость модуля в зачетных единицах (ЗЕТ)	2	2	ПК - 2
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	72	72	ПК - 2
- внеаудиторная СРС	72	72	ПК - 2
Аттестация: Защита курсовой работы			ПК - 2

1. п. 4.2 Содержание и структура учебного модуля

№ раздела УМ	Наименование практических СРС	Трудоемкость, ак. час
1	1.1 Введение	72
	1.2 Работа над основным разделом	6
	1.3 Заключение	50
	1.4 Оформление КР	6
	1.5 Подготовка к защите КР	4
	1.6 Защита КР	4
		2

- Пункт 7 **Материально-техническое обеспечение учебного модуля** изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО		Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard		Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-

* отечественное производство

- Приложение Б изложить в следующей редакции:

**Технологическая карта учебного модуля
«Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»
семестр 5, ЗЕТ 2, вид аттестации – КР, акад. часов 72, баллов рейтинга 100**

№ и наименование раздела учебного модуля,	№ недели сем.	Трудоемкость, ак.час				Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия			СРС	
		ЛЕК	ПЗ	АСРС		
1 Введение	1-2	-	-	-	10	15
2 Работа над основным разделом	3-13	-	-	-	32	40
3 Заключение	14-15	-	-	-	12	15
4 Оформление КР	16	-	-	-	8	10
5 Подготовка к защите КР	17	-	-	-	8	10
6 Защита КР	18	-	-	-	2	10
Итого						100

- Приложение В - заголовок изложить в следующей редакции:

**Карта учебно-методического обеспечения
Модуля «Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»**

Направление 05.03.02 География

Формы обучения очная

Курс 3 Семестр 5

Часов: всего 72, из них КР 72, СРС 72

Обеспечивающая кафедра экологии, географии и природопользования

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-

Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Секретарь заседания



Е.В. Бычкова

И.о. зав. кафедрой



Н.Г. Дмитрук

**Выписка из протокола заседания КЭГП № 14 от 27.05.2021 г.
о внесении изменений в учебный модуль
«Курсовая работа по дисциплинам физико-географического блока и профилю»:**

Перечень изменений, внесённых в РП:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
2	Мультимедийное оборудование	Проектор, компьютер, экран	
3	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard		Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)*		Договор №191/Ю	16.11.2020
Zbrush Academic Volume License		Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD		Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера		Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020
Антиплагиат. Вуз.*		Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-

* отечественное производство

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 4431/05/ЕП(У)21 от 17.03.2021	31.12.2021
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obschchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Секретарь заседания



Е.В. Бычкова

И.о. зав. кафедрой



Н.Г. Дмитрук