Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александовинистерство образования московской области

Должность: Ректор Тосударственное образовательное учреждение высшего образования Московской области дата подписания: 4.10.70.4 дата подписания. 24:10:20/4 14:71:41 Уникальный программный МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ (МГОУ) 6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

> Географо-экологический факультет Кафедра экономической и социальной географии

Согласовано управлением организации и контроля качества образовательной деятельности

« D9 » Mans 2021 r.

Начальник управления

/ Г.E. Cуслин /

Одобрено учебно-методическим советом

Протокоп « 09» нама 2021 г. № 6

Председатель

О.А. Шестакова /

Рабочая программа дисциплины

История географических открытий

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль:

География и экономическое образование

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Согласовано учебно-методической комиссией

географо-экологического факультета:

Протокол от «17» июня 2021 г. Жа10

Председатель УМКом С

/ С.Р. Гильпенскиопьд /

Рекомендовано кафедрой экономической и социальной географии

Протокол от «10» июня 2021 г. № 10

Зав. кафедрой Вессия

/ A.B. Волгин /

Мытищи 2021

Автор-составитель:

Егоренков Леонид Иванович профессор, доктор географических наук

Рабочая программа дисциплины «История географических открытий» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, утвержденного приказом МИНОБР-НАУКИ РОССИИ от 22.02.2018 г. № 125.

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, блока 1 и является элективной дисциплиной.

Год начала подготовки 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Планируемые результаты обучения	4
2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3.	Объем и содержание дисциплины	4
4.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	6
5.	Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации	
	по дисциплине	7
6.	Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины	20
7.	Методические указания по освоению дисциплины	22
8.	Информационные технологии для осуществления образовательного процесса по	
	дисциплине	22
9.	Материально-техническое обеспечение лиспиплины	22

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1.1. Целью освоения дисциплины «История географических открытий» является формирование у студентов знаний об основных этапах открытия, исследования неизвестных земель, выявления географических закономерностей и эволюции географических знаний.

Задачи дисциплины: Изучение и объективная оценка целей, причин и результатов открытий. Бережное отношение и сохранение географических сведений предшествующих поколений. Понимание ценности и значимости вклада в мировую науку, как индивидуальных исследований, так и исследований больших экспедиций. Изучение истории географических открытий и исследований отечественных землепроходцев и учёных, с целью воспитания уважения к заслугам первооткрывателей, осваивавших в суровых условиях пространства нашей страны. Подготовка эрудированного учителя географии в средних учебных заведениях.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

ДПК-10 – Готов к планированию и проведению учебных занятий.

ДПК-15 – Способен организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности.

ДПК-16 — Готов к участию в планировании, организации и методическом сопровождении олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.

ДПК-20 — Готов к формированию общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «История географических открытий» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока 1 и является элективной дисциплиной. В учебном плане она читается в 3 семестре. Освоение дисциплины «История географических открытий» опирается на результаты изучения дисциплин предыдущего уровня образования — «Землеведение», «Картография с основами топографии».

Результаты освоения данной дисциплины важны для освоения дисциплин: «Физическая география России», «Природный и рекреационный потенциал Московской области», «Физическая география материков и океанов», «Страноведение».

3. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объём дисциплины

Показатель объема дисциплины	Форма обучения
	Очная
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	44,2
Лекции	14
Практические занятия	30
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Самостоятельная работа	20
Контроль	7,8

3.2. Содержание дисциплины

		Кол-в	о часон	3
Наименование разделов (тем) дисциплины с кратким содержанием	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия
1	2	3	4	5
Тема 1. Открытия древних народов Ближнего востока и Средиземноморья Географические открытия шумеров, ассирийцев, вавилонян. Географические открытия древних египтян. Географические открытия критян и финикийцев. Географические открытия древних греков. Плавания Пифея и открытия в Северной Европе. Путешествия Геродота. Поход Александра Македонского и географические открытия в Средней и Южной Азии. Географические открытия римлян в Европе	2	-	4	-
Тема 2. Древние народы Южной и Юго-Восточной Азии и их открытия. Географические открытия полинезийцев. Географические открытия китайцев (до н.э.). Итоги изучения и открытий Земли античными географами.	2	-	4	-
Тема 3. Средневековые открытия (эпоха доколумбовых открытий) Норманны и их открытия в Северной Атлантике. Географические открытия персов / 6 в. до н.э. /. Походы русичей и их открытия в Юго-Восточной Европе. Мусульманская география. Путешествия Ибн Фадлана, Бируни, Ибн Батуты. Географические открытия китайцев (начало н.э средние века). Путешествия Дж. Карпини, Г. Рубрука, Марко Поло.	2	-	4	-
Тема 4. Средневековые открытия русских. Открытия русских в Северной и Северо-Восточной Европе в средние века. Хождения Афанасия Никитина за три моря. Открытие португальцами западных и южных берегов Африки.		-	4	-
Тема 5. Эпоха великих географических открытий (I период – до середины XVI в, II период до середины XVII в.) Экспедиции X. Колумба и его открытие Америки. Плавание Васко да Гамма и открытие пути в Индию. Первые походы к Южной Америке. Вторичное открытие Северо-Восточной Америки. Плавание Дж. Кабота и Дж. Верраццано. Плавания Ф. Магеллана и его географические открытия. Кортес и завоевание Мексики. Плавание Ф. Орельяны по Амазонке.	2	-	4	-
Тема 6. Поиски Северо-Восточного прохода в Арктике . Поиски Северо-Западного прохода в Арктике. Открытие и исследование побережья Австралии голландцами (Янсзон и др.).	2	-	2	-
Тема 7. Освоение Сибири. Поход Ермака Тимофеевича и завоевание Сибири. Плавание С. Дежнева. Значение его	2	-	2	-

ХVII в. XVIII в, II период: XIX в - начало XX в.). Кругосветные плавания Дж. Кука. Миклухо-Маклай на Новой Гвинее. Путешествия А. Гумбольта. Изучение внутренних областей Африки (М. Парк, Д. Ливингстон, Г. Стэнли). Кругосветные экспедиции И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского, О.Е. Коцебу. Кругосветные экспедиции В.М. Головнина, Ф.П. Литке, С.О. Макарова, Ф.П. Врангеля. Плавание Ф.Ф. Белинсгаузена и М.П. Лазарева и открытие Антарктиды. Изучение Центральной Азии (Н.М. Пржевальский, П.К. Козлов, В.И. Роборовский). Изучение Центральной Азии (М.В. Певцов, Г.Н. Потанин, Г.Е. Грумм-Гржимайло). Изучение Средней Азии (И.А. Северцев, И.В. Мушкетов, В.Н. Обручев). Изучение Средней Азии (Г.С. Карелин, Л.С. Берг, П. П. Семенов-Тянь-Шанский). Экспедиции к Северному полюсу (Дж. Нейрс, Ф. Нансен, Ф. Кук, Г. Седов, У. Нобиле, Р. Амундсен, Р. Финнес). Открытие северного полюса Р. Пири. Экспедиции к Южному полюсу (Э. Шеклтон, Р. Скотт). Открытие южного полюса Р. Амундсеном. Тема 9. Новейшие открытия (с 20-х годов хх в.). Академические экспедиции и их географическое значение. Исследование Антарктиды в послевоенные годы. Изучение Северного Ледовитого океана отечественными географами. Географические исследования в СССР. Изучение Мирового	географического открытия. "Большой чертеж всему Московскому Государству". Открытие Камчатки Ф. Поповым и В. Атласовым. Изучение Камчатки С.П. Крашенинниковым и Г.Стеллером. Открытие и исследование Амура (В.Д. Поярков, Е.П. Хабаров, Г.И. Невельской). Плавания В. Беринга и А. Чирикова (Первая и Вторая Камчатские экспедиции). Исследования северных отрядов Великой Северной морской экспедиции. Географические исследования академического отряда Северной экспедиции. Исследования П.С. Палласа, В.Ф. Зуева. Исследования И.И. Лепехина и Н.Я. Озерецковского. Исследования И.А. Гюльденштедта, С.Г. Гмелина и И.П. Фалька.			
Тема 9. Новейшие открытия (с 20-х годов хх в.). 2 - 2 Академические экспедиции и их географическое значение. Исследование Антарктиды в послевоенные годы. Изучение Северного Ледовитого океана отечественными географами. Географические исследования в СССР. Изучение Мирового 1	Кругосветные плавания Дж. Кука. Миклухо-Маклай на Новой Гвинее. Путешествия А. Гумбольта. Изучение внутренних областей Африки (М. Парк, Д. Ливингстон, Г. Стэнли). Кругосветные экспедиции И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского, О.Е. Коцебу. Кругосветные экспедиции В.М. Головнина, Ф.П. Литке, С.О. Макарова, Ф.П. Врангеля. Плавание Ф.Ф. Белинсгаузена и М.П. Лазарева и открытие Антарктиды. Изучение Центральной Азии (Н.М. Пржевальский, П.К. Козлов, В.И. Роборовский). Изучение Центральной Азии (М.В. Певцов, Г.Н. Потанин, Г.Е. Грумм-Гржимайло). Изучение Средней Азии (И.А. Северцев, И.В. Мушкетов, В.Н. Обручев). Изучение Средней Азии (Г.С. Карелин, Л.С. Берг, П. П. Семенов-Тянь-Шанский). Экспедиции к Северному полюсу (Дж. Нейрс, Ф. Нансен, Ф. Кук, Г. Седов, У. Нобиле, Р. Амундсен, Р. Финнес). Открытие северного полюса Р. Пири. Экспедиции к Южному полюсу (Э. Шеклтон, Р. Скотт). Открытие южного полюса Р.		4	-
Итого 14 30	Тема 9. Новейшие открытия (с 20-х годов хх в.). Академические экспедиции и их географическое значение. Исследование Антарктиды в послевоенные годы. Изучение Северного Ледовитого океана отечественными географами. Географические исследования в СССР. Изучение Мирового океана и новые открытия в изучении литосферы.	-		-

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Гемы для	Изучаемые	Колич	Формы	Методическ	Формы
самостоятельного	вопросы		самостоятельной	ие	отчетности
изучения		часов	работы	обеспечени	
				Я	
Географические	Годы, район и	2	Подготовка к	Учебная	Участие в
открытия древних	значение		дискуссии,	литература,	дискуссии.
греков. Плавания	открытия.		презентации.	интернет,	Презентация.
Пифея и				конспекты	
открытия в					
Северной Европе.					

Путешествия					
Геродота.					
Мусульманская	Годы, район и	6	Изучение	Учебная	Схема
география.	значение		литературы,	литература,	маршрута
Путешествия Ибн	открытия.		подготовка	интернет,	
Фадлана, Бируни,			конспекта.	конспекты	
Ибн Батуты.					
Кортес и	Годы, район и	6	Подготовка к	Учебная	Участие в
завоевание	значение		дискуссии,	литература,	дискуссии.
Мексики.	открытия.		презентации.	интернет,	Презентация.
Плавание Ф.				конспекты	
Орельяны по					
Амазонке.					
Исследования	Годы, район и	2	Подготовка к	Учебная	Участие в
П.С. Палласа,	значение		дискуссии.	литература,	дискуссии.
В.Ф. Зуева.	открытия.		Изучение	интернет,	Схема
Изучение	_		литературы,	конспекты	маршрута
Средней Азии			подготовка		
(И.А. Северцев,			конспекта.		
И.В. Мушкетов,					
В.Н. Обручев).					
Изучение	Годы, район и	2	Подготовка к	Учебная	Участие в
внутренних	значение		дискуссии,	литература,	дискуссии.
областей Африки	открытия.		презентации.	интернет,	Презентация.
(М. Парк, Д.	_			конспекты	
Ливингстон, Г.					
Стэнли).					
Открытие	Годы, район и	2	Подготовка к	Учебная	Участие в
северного полюса	значение		дискуссии	литература,	дискуссии
Р. Пири.	открытия.			интернет,	
Открытие				конспекты	
южного полюса					
Р. Амундсеном.					
Всего		20			

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Коды компете нций	Содержание компетенции	Этапы формирования компетенции
1	2	3
ДПК-10	Готов к планированию и проведению учебных	Этап 1. «Знает и понимает»: технологию планирования и проведения учебных занятий
	занятий	Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и «Умеет»: планировать и проводить учебные занятия
		Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и «Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками

		<i>и/или опытом деятельности»:</i> технологией
		планирования и проведения учебных занятий
ДПК-15	Способен организовывать	Этап 1. «Знает и понимает»: способы
дик-13	спосоосн организовывать сотрудничество	организации сотрудничества обучающихся,
	обучающихся, поддерживать	поддержания их активности, инициативности и
	их активность,	самостоятельности, для развития творческих
	- Table 1 - Tabl	способностей
	инициативность и	
	самостоятельность,	Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и
	развивать творческие способности	«Умеет»: организовать сотрудничество
	спосооности	обучающихся, поддержать их активность,
		инициативность и самостоятельность, развивать
		творческие способности
		Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и
		«Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками
		и/или опытом деятельности»: организации
		сотрудничества обучающихся, поддержки их
		активности, инициативности и самостоятельности,
ппис 17	Г	развития творческих способностей
ДПК-16	Готов к участию в	Этап 1. «Знает и понимает»:
	планировании, организации	- основы планирования, организации и
	и методическом	методического сопровождения олимпиад,
	сопровождении олимпиад,	конференций, турниров математических и
	конференций, турниров	лингвистических игр в школе и др.;
	математических и	- принципы эффективной реализации культурно-
	лингвистических игр в школе	просветительских программ на практике;
	и др.	- способы оценивания результативности
		реализации культурно-просветительских программ
		в отношении конкретных проектов
		Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и «Умеет»:
		- использовать основы планирования, организации
		и методического сопровождения олимпиад,
		конференций, турниров математических и
		лингвистических игр в школе и др.;
		- применять принципы эффективной реализации
		культурно-просветительских программ на
		практике;
		- определять способы оценивания
		результативности реализации культурно-
		просветительских программ в отношении
		конкретных проектов
		Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и
		«Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками
		и/или опытом деятельности»:
		- навыками использования основ планирования,
		организации и методического сопровождения
		олимпиад, конференций, турниров математических
		и лингвистических игр в школе и др.;
		- навыками применения принципов эффективной
		реализации культурно-просветительских программ
		на практике;
		- навыками определения способов оценивания

		результативности реализации культурнопросветительских программ в отношении конкретных проектов		
ДПК-20	Готов к формированию	Этап 1. «Знает и понимает»:		
	общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира	 сущность, структуру, содержание и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; 		
		 педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира. 		
		Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и		
		«Умеет»:		
		 определять сущность, структуру, содержание и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; 		
		 использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; 		
		 применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине 		
		мира.		
		Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и «Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками		
		«Эмеет» (см. выше) и «Влаоеет (навыками и/или опытом деятельности»:		
		 навыками определения сущности, структуры, содержания и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; навыками использования культурного потенциала предмета в формировании целостного мировоззрения личности; навыками применения педагогических условий формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира. 		

5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ДПК-10 – Готов к планированию и проведению учебных занятий.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ДПК-10:

Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения							
(показатели достижения	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено				
заданного уровня освоения компетенций)	0 - 40	41 - 60	61 - 80	81 – 100				
Знает и понимает:	Отсутствие знаний о	Неполные знания о научно-	Сформированные, но	Сформированные				
научно-методические основы планирования	научно-методических основах планирования	методических основах планирования	содержащие отдельные пробелы знания о научно-	систематические знания о научно-методических				
педагогической	педагогической	педагогической	методических основах	основах планирования				
деятельности;	деятельности;	деятельности;	планирования	педагогической				
методический потенциал	методическом	методическом потенциале	педагогической	деятельности;				
преподаваемого предмета;	потенциале	преподаваемого предмета;	деятельности;	методическом потенциале				
систему оценки	преподаваемого	системе оценки результатов	методическом потенциале	преподаваемого				
результатов освоения	предмета; системе	освоения обучающимися	преподаваемого предмета;	предмета;				
обучающимися	оценки результатов	предметного содержания	системе оценки	системе оценки				
предметного содержания	освоения обучающимися		результатов освоения	результатов освоения				
	предметного содержания		обучающимися	обучающимися				
			предметного содержания	предметного содержания				
Умеет:	Отсутствие умений	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и				
использовать научно-	использовать научно-	систематическое умение	содержащее отдельные	систематическое умение				
методические основы для	методические основы	использовать научно-	пробелы умение	использовать научно-				
планирования	для планирования	методические основы для	использовать научно-	методические основы для				
педагогической	педагогической	планирования	методические основы для	планирования				
деятельности;	деятельности;	педагогической	планирования	педагогической				
совершенствовать	совершенствовать	деятельности;	педагогической	деятельности;				
методический потенциал	методический потенциал	совершенствовать	деятельности;	совершенствовать				
преподаваемого предмета;	преподаваемого	методический потенциал	совершенствовать	методический потенциал				
использовать систему	предмета; использовать	преподаваемого предмета;	методический потенциал	преподаваемого				
оценки результатов	систему оценки	использовать систему	преподаваемого предмета;	предмета; использовать				

освоения обучающимися	результатов освоения	оценки результатов	использовать систему	систему оценки
предметного содержания	обучающимися	освоения обучающимися	оценки результатов	результатов освоения
	предметного содержания	предметного содержания	освоения обучающимися	обучающимися
			предметного содержания	предметного содержания
Владеет (навыками и/или	Отсутствие навыков	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и
опытом деятельности):	использования научно-	систематическое	сопровождающееся	систематическое
навыками использования	методических основ	применение навыков	отдельными ошибками	применение навыков
научно-методических	планирования	использования научно-	применение навыков	использования научно-
основ планирования	педагогической	методических основ	использования научно-	методических основ
педагогической	деятельности;	планирования	методических основ	планирования
деятельности;	совершенствования	педагогической	планирования	педагогической
навыками	методического	деятельности;	педагогической	деятельности;
совершенствования	потенциала	совершенствования	деятельности;	совершенствования
методического	преподаваемого	методического потенциала	совершенствования	методического
потенциала	предмета; использования	преподаваемого предмета;	методического	потенциала
преподаваемого предмета;	системы оценки	использования системы	потенциала	преподаваемого
навыками использования	результатов освоения	оценки результатов	преподаваемого предмета;	предмета; использования
системы оценки	обучающимися	освоения обучающимися	использования системы	системы оценки
результатов освоения	предметного содержания	предметного содержания	оценки результатов	результатов освоения
обучающимися			освоения обучающимися	обучающимися
предметного содержания			предметного содержания	предметного содержания

ДПК-15 — Способен организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ДПК-15:

Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения						
(показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Не зачтено 0 - 40	Зачтено 41 - 60	Зачтено 61 - 80	Зачтено 81 – 100			

Знает и понимает:	Отсутствие знаний об	Неполные знания об	Сформированные, но	Сформированные
- основы организации	основах организации	основах организации	содержащие отдельные	систематические знания
сотрудничества обучающихся,	сотрудничества	сотрудничества	пробелы знания об	об основах организации
поддержки их активности,	обучающихся,	обучающихся,	основах организации	сотрудничества
инициативности и	поддержки их	поддержки их	сотрудничества	обучающихся, поддержки
самостоятельности, развития	активности,	активности,	обучающихся,	их активности,
творческих способностей;	инициативности и	инициативности и	поддержки их	инициативности и
 принципы эффективной 	самостоятельности,	самостоятельности,	активности,	самостоятельности,
реализации культурно-	развития творческих	развития творческих	инициативности и	развития творческих
просветительских программ	способностей;	способностей;	самостоятельности,	способностей;
на практике;	принципах	принципах эффективной	развития творческих	принципах эффективной
 способы оценивания 	эффективной	реализации культурно-	способностей;	реализации культурно-
результативности реализации	реализации культурно-	просветительских	принципах	просветительских
культурно-просветительских	просветительских	программ на практике;	эффективной	программ на практике;
программ в отношении	программ на практике;	способах оценивания	реализации культурно-	способах оценивания
конкретных проектов	способах оценивания	результативности	просветительских	результативности
	результативности	реализации культурно-	программ на практике;	реализации культурно-
	реализации культурно-	просветительских	способах оценивания	просветительских
	просветительских	программ в отношении	результативности	программ в отношении
	программ в отношении	конкретных проектов	реализации культурно-	конкретных проектов
	конкретных проектов		просветительских	
			программ в отношении	
			конкретных проектов	
Умеет:	Отсутствие умений	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
- применять основы	применять основы	не систематическое	содержащее отдельные	систематическое умение
организации сотрудничества	организации	умение применять	пробелы умение	применять основы
обучающихся, поддержки их	сотрудничества	основы организации	применять основы	организации
активности, инициативности	обучающихся,	сотрудничества	организации	сотрудничества
и самостоятельности,	поддержки их	обучающихся,	сотрудничества	обучающихся, поддержки
развития творческих	активности,	поддержки их	обучающихся,	их активности,
способностей;	инициативности и	активности,	поддержки их	инициативности и
 использовать принципы 	самостоятельности,	инициативности и	активности,	самостоятельности,
эффективной реализации	развития творческих	самостоятельности,	инициативности и	развития творческих
культурно-просветительских	способностей;	развития творческих	самостоятельности,	способностей;
программ на практике;	использовать принципы	способностей;	развития творческих	использовать принципы
- применять способы	эффективной	использовать принципы	способностей;	эффективной реализации

оценивания результативности	реализации культурно-	эффективной	использовать	культурно-
реализации культурно-	просветительских	реализации культурно-	принципы	просветительских
просветительских программ в	программ на практике;	просветительских	эффективной	программ на практике;
отношении конкретных	применять способы	программ на практике;	реализации культурно-	применять способы
проектов	оценивания	применять способы	просветительских	оценивания
просктов	результативности	оценивания	программ на практике;	результативности
	реализации культурно-	результативности	применять способы	реализации культурно-
	просветительских	реализации культурно-	оценивания	просветительских
	•	-		- ·
	программ в отношении	просветительских	результативности	программ в отношении
	конкретных проектов	программ в отношении	реализации культурно-	конкретных проектов
		конкретных проектов	просветительских	
			программ в отношении	
D) / /	0	D	конкретных проектов	V
Владеет (навыками и/или	Отсутствие навыков	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
опытом деятельности):	применения основ	не систематическое	сопровождающееся	систематическое
- навыками применения основ	организации	применение навыков	отдельными ошибками	применение навыков
организации сотрудничества	сотрудничества	применения основ	применение навыков	применения основ
обучающихся, поддержки их	обучающихся,	организации	применения основ	организации
активности, инициативности	поддержки их	сотрудничества	организации	сотрудничества
и самостоятельности,	активности,	обучающихся,	сотрудничества	обучающихся, поддержки
развития творческих	инициативности и	поддержки их	обучающихся,	их активности,
способностей;	самостоятельности,	активности,	поддержки их	инициативности и
- навыками использования	развития творческих	инициативности и	активности,	самостоятельности,
принципов эффективной	способностей;	самостоятельности,	инициативности и	развития творческих
реализации культурно-	использования	развития творческих	самостоятельности,	способностей;
просветительских программ	принципов	способностей;	развития творческих	использования принципов
на практике;	эффективной	использования	способностей;	эффективной реализации
- навыками применения	реализации культурно-	принципов	использования	культурно-
способов оценивания	просветительских	эффективной	принципов	просветительских
результативности реализации	программ на практике;	реализации культурно-	эффективной	программ на практике;
культурно-просветительских	применения способов	просветительских	реализации культурно-	применения способов
программ в отношении	оценивания	программ на практике;	просветительских	оценивания
конкретных проектов	результативности	применения способов	программ на практике;	результативности
	реализации культурно-	оценивания	применения способов	реализации культурно-
	просветительских	результативности	оценивания	просветительских
	программ в отношении	реализации культурно-	результативности	программ в отношении

конкретных проектов	просветительских	реализации культурно-	конкретных проектов
	программ в отношении	просветительских	
	конкретных проектов	программ в отношении	
		конкретных проектов	

ДПК-16 — Готов к участию в планировании, организации и методическом сопровождении олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ДПК-16:

Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
(показатели достижения	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
заданного уровня освоения компетенций)	0 - 40	41 - 60	61 - 80	81 – 100
Знает и понимает:	Отсутствие знаний об	Неполные знания об	Сформированные, но	Сформированные
- основы планирования,	основах планирования,	основах планирования,	содержащие отдельные	систематические
организации и методического	организации и	организации и	пробелы знания об	знания об основах
сопровождения олимпиад,	методическом	методического	основах планирования,	планирования,
конференций, турниров	сопровождении	сопровождении	организации и	организации и
математических и	олимпиад,	олимпиад,	методическом	методическом
лингвистических игр в школе	конференций, турниров	конференций, турниров	сопровождении	сопровождении
и др.;	математических и	математических и	олимпиад,	олимпиад,
– принципы эффективной	лингвистических игр в	лингвистических игр в	конференций,	конференций,
реализации культурно-	школе и др.;	школе и др.;	турниров	турниров
просветительских программ	принципах	принципах эффективной	математических и	математических и
на практике;	эффективной	реализации культурно-	лингвистических игр в	лингвистических игр
– способы оценивания	реализации культурно-	просветительских	школе и др.;	в школе и др.;
результативности	просветительских	программ на практике;	принципах	принципах
реализации культурно-	программ на практике;	способах оценивания	эффективной	эффективной
просветительских программ	способах оценивания	результативности	реализации культурно-	реализации
в отношении конкретных	результативности	реализации культурно-	просветительских	культурно-
проектов	реализации культурно-	просветительских	программ на практике;	просветительских
	просветительских	программ в отношении	способах оценивания	программ на
	программ в отношении	конкретных проектов	результативности	практике;
	конкретных проектов		реализации культурно-	способах оценивания

			просветительских программ в отношении конкретных проектов	результативности реализации культурно- просветительских программ в отношении конкретных проектов
Умеет: - использовать основы планирования, организации и методического сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических игр в школе и др.; - применять принципы эффективной реализации культурно-просветительских программ на практике; - определять способы оценивания результативности реализации культурно-просветительских программ в отношении конкретных проектов	Отсутствие умений использовать основы планирования, организации и методического сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических игр в школе и др.; применять принципы эффективной реализации культурнопросветительских программ на практике; определять способы оценивания результативности реализации культурнопросветительских программ в отношении конкретных проектов	В целом успешное, но не систематическое умение использовать основы планирования, организации и методического сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.; применять принципы эффективной реализации культурнопросветительских программ на практике; определять способы оценивания результативности реализации культурнопросветительских программ в отношении конкретных проектов	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умений использовать основы планирования, организации и методического сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических игр в школе и др.; применять принципы эффективной реализации культурнопросветительских программ на практике; определять способы оценивания результативности реализации культурнопросветительских программ в отношении конкретных проектов	Успешное и систематическое умение использовать основы планирования, организации и методического сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических игр в школе и др.; применять принципы эффективной реализации культурнопросветительских программ на практике; определять способы оценивания результативности реализации культурнопросветительских

				отношении
				конкретных проектов
Владеет (навыками и/или	Отсутствие навыков	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
опытом деятельности):	использования основ	не систематическое	сопровождающееся	систематическое
- навыками использования	планирования,	применение навыков	отдельными ошибками	применение навыков
основ планирования,	организации и	использования основ	применение навыков	использования основ
организации и методического	методического	планирования,	использования основ	планирования,
сопровождения олимпиад,	сопровождения	организации и	планирования,	организации и
конференций, турниров	олимпиад,	методического	организации и	методического
математических и	конференций, турниров	сопровождения	методического	сопровождения
лингвистических игр в школе	математических и	олимпиад,	сопровождения	олимпиад,
и др.;	лингвистических игр в	конференций, турниров	олимпиад,	конференций,
навыками применения	школе и др.;	математических и	конференций,	турниров
принципов эффективной	применения принципов	лингвистических игр в	турниров	математических и
реализации культурно-	эффективной	школе и др.;	математических и	лингвистических игр
просветительских программ	реализации культурно-	применения принципов	лингвистических игр в	в школе и др.;
на практике;	просветительских	эффективной	школе и др.;	применения
 навыками определения 	программ на практике;	реализации культурно-	применения	принципов
способов оценивания	определения способов	просветительских	принципов	эффективной
результативности	оценивания	программ на практике;	эффективной	реализации
реализации культурно-	результативности	определения способов	реализации культурно-	культурно-
просветительских программ	реализации культурно-	оценивания	просветительских	просветительских
в отношении конкретных	просветительских	результативности	программ на практике;	программ на
проектов	программ в отношении	реализации культурно-	определения способов	практике;
	конкретных проектов	просветительских	оценивания	определения способов
		программ в отношении	результативности	оценивания
		конкретных проектов	реализации культурно-	результативности
			просветительских	реализации
			программ в отношении	культурно-
			конкретных проектов	просветительских
				программ в
				отношении
				конкретных проектов

ДПК-20 – Готов к формированию общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ДПК-20:

Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
(показатели достижения заданного уровня освоения	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
компетенций)	0 - 40	41 - 60	61 - 80	81 – 100
Знает и понимает: - сущность, структуру, содержание и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; - культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; - педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.	Отсутствие знаний о сущности, структуре, содержании и целях формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; культурном потенциале предмета в формировании целостного мировоззрения личности; педагогических условиях формирования общекультурных компетенций и понимании места предмета в общей картине мира.	Неполные знания о сущности, структуре, содержании и целях формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; культурном потенциале предмета в формировании целостного мировоззрения личности; педагогических условиях формирования общекультурных компетенций и понимании места предмета в общей картине мира.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы о сущности, структуре, содержании и целях формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; культурном потенциале предмета в формировании целостного мировоззрения личности; педагогических условиях формирования общекультурных компетенций и понимании места предмета в общей	Сформированные систематические знания о сущности, структуре, содержании и целях формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; культурном потенциале предмета в формировании целостного мировоззрения личности; педагогических условиях формирования общекультурных компетенций и понимании места
			картине мира.	предмета в общей картине мира.
Умеет: - определять сущность, структуру, содержание и цели формирования	Отсутствие умений определять сущность, структуру, содержание и цели формирования	В целом успешное, но не систематическое применение умений определять сущность,	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять сущность,	Успешное и систематическое умение определять сущность, структуру,

общекультурных компетенций в образовательном процессе; использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.	общекультурных компетенций в образовательном процессе; использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.	структуру, содержание и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.	структуру, содержание и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.	содержание и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности; применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.
Владеет (навыками и/или опытом деятельности): — навыками определения сущности, структуры, содержания и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; — навыками использования культурного потенциала предмета в формировании	Отсутствие навыков определения сущности, структуры, содержания и целей формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использования культурного потенциала предмета в формировании целостного	В целом успешное, но не систематическое применение навыков определения сущности, структуры, содержания и целей формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использования культурного потенциала предмета в	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков определения сущности, структуры, содержания и целей формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использования	Успешное и систематическое применение навыков определения сущности, структуры, содержания и целей формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе; использования культурного

целостного	мировоззрения	формировании	культурного	потенциала предмета
мировоззрения личности;	личности; применения	целостного	потенциала предмета в	в формировании
навыками применения	педагогических	мировоззрения	формировании	целостного
педагогических условий	условий формирования	личности; применения	целостного	мировоззрения
формирования	общекультурных	педагогических условий	мировоззрения	личности; применения
общекультурных	компетенций и	формирования	личности; применения	педагогических
компетенций и	понимания места	общекультурных	педагогических	условий
понимания места	предмета в общей	компетенций и	условий формирования	формирования
предмета в общей картине	картине мира.	понимания места	общекультурных	общекультурных
мира.		предмета в общей	компетенций и	компетенций и
_		картине мира.	понимания места	понимания места
			предмета в общей	предмета в общей
			картине мира.	картине мира.

5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения	Типовые контрольные задания или иные
образовательной программы	материалы, необходимые для оценки знаний,
oopasobarenbiion iiporpamiibi	умений, навыков и (или) опыта
	деятельности, характеризующих этапы
	формирования компетенций в процессе
	освоения образовательной программы
ДПК-10 – Готов к планированию и проведении	ю учебных занятий
Этап 1. «Знает и понимает»: технологию	Изучение литературы, подготовка конспекта.
планирования и проведения учебных занятий	Изучение схемы маршрута путешественника.
	Подготовка к практическим занятиям, участию в
	дискуссии.
– Этап 2. «Знает и понимает» (см.	Изучение литературы, подготовка конспекта
выше) и «Умеет»: планировать и проводить	Изучение схемы маршрута путешественника
учебные занятия	
учеоные занятия	Подготовка к практическим занятиям, участию в
	дискуссии.
Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и	Изучение литературы, подготовка конспекта
«Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками	Подготовка к практическим занятиям, участию в
<i>и/или опытом деятельности»:</i> технологией	дискуссии, презентации. Зачёт
планирования и проведения учебных занятий	
ДПК-15 – Способен организовывать сот	рудничество обучающихся, поддерживать их
активность, инициативность и самостоятельно	
Этап 1. «Знает и понимает»: способы	Изучение литературы, подготовка конспекта.
организации сотрудничества обучающихся,	Изучение схемы маршрута путешественника.
поддержания их активности, инициативности	
и самостоятельности, для развития	Подготовка к практическим занятиям, участию в
творческих способностей	дискуссии.
Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и	May my ayyy a wy man arty my y was man y a way a
«Умеет»: организовать сотрудничество	Изучение литературы, подготовка конспекта
	Изучение схемы маршрута путешественника
обучающихся, поддержать их активность,	Подготовка к практическим занятиям, участию в
инициативность и самостоятельность,	дискуссии.
развивать творческие способности	
Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и	Изучение литературы, подготовка конспекта
«Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками	Подготовка к практическим занятиям, участию в
<i>и/или опытом деятельности»:</i> организации	дискуссии, презентации. Зачёт
сотрудничества обучающихся, поддержки их	
активности, инициативности и	
самостоятельности, развития творческих	
способностей	
ДПК-16 – Готов к участию в планировании, ор	рганизации и метолическом сопровожлении
олимпиад, конференций, турниров математиче	
Этап 1. «Знает и понимает»:	
	Изучение литературы, подготовка конспекта.
- основы планирования, организации и	Изучение схемы маршрута путешественника.
методического сопровождения олимпиад,	Подготовка к практическим занятиям, участию в
конференций, турниров математических и	дискуссии.
лингвистических игр в школе и др.;	
– принципы эффективной реализации	
	1

культурно-просветительских программ на

практике; - способы оценивания результативности культурно-просветительских реализации программ отношении конкретных проектов Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и Изучение литературы, подготовка конспекта «Умеет»: Изучение схемы маршрута путешественника планирования, - использовать основы Подготовка к практическим занятиям, участию в методического организации дискуссии. сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических лингвистических игр в школе и др.; - применять эффективной принципы культурно-просветительских реализации программ на практике; - определять способы оценивания результативности реализации культурнопросветительских программ в отношении конкретных проектов Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и Изучение литературы, подготовка конспекта «Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками Подготовка к практическим занятиям, участию в и/или опытом деятельности»: дискуссии, презентации. Зачёт - навыками использования основ планирования, организации методического сопровождения олимпиад, конференций, турниров математических и лингвистических игр в школе и др.; – навыками применения принципов культурноэффективной реализации просветительских программ на практике; – навыками определения способов оценивания результативности реализации культурно-просветительских программ в отношении конкретных проектов ДПК-20 – Готов к формированию общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира Этап 1. «Знает и понимает»: Изучение литературы, подготовка конспекта. - сущность, структуру, содержание и цели Изучение схемы маршрута путешественника. формирования общекультурных Подготовка к практическим занятиям, участию в компетенций в образовательном процессе; дискуссии. – культурный потенциал предмета формировании целостного мировоззрения личности; - педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира Этап 2. «Знает и понимает» (см. выше) и Изучение литературы, подготовка конспекта

дискуссии.

структуру,

формирования

Изучение схемы маршрута путешественника

Подготовка к практическим занятиям, участию в

«Умеет»:

– определять

содержание

сущность,

И

цели

общекультурных компетенций в образовательном процессе;

- использовать культурный потенциал предмета в формировании целостного мировоззрения личности;
- применять педагогические условия формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.

Этап 3. «Знает и понимает» (см. выше) и «Умеет» (см. выше) и «Владеет (навыками и/или опытом деятельности»:

- навыками определения сущности, структуры, содержания и цели формирования общекультурных компетенций в образовательном процессе;
- навыками использования культурного потенциала предмета в формировании целостного мировоззрения личности;
- навыками применения педагогических условий формирования общекультурных компетенций и понимания места предмета в общей картине мира.

Изучение литературы, подготовка конспекта Подготовка к практическим занятиям, участию в дискуссии, презентации. Зачёт

Вопросы к зачёту

- 1. История географических открытий как наука об основных этапах исследования неизвестных земель и эволюции географических знаний.
- 2. Географические открытия шумеров, ассирийцев, вавилонян.
- 3. Географические открытия древних египтян.
- 4. Географические открытия критян и финикийцев.
- 5. Географические открытия древних греков.
- 6. Плавания Пифея и открытия в Северной Европе.
- 7. Путешествия Геродота.
- 8. Поход Александра Македонского и географические открытия в Средней и Южной Азии.
- 9. Географические открытия римлян в Европе.
- 10. Географические открытия римлян Азии и Африке.
- 11. Древние народы Южной и Юго-Восточной Азии и их открытия.
- 12. Географические открытия полинезийцев.
- 13. Географические открытия китайцев (до н.э.).
- 14. Итоги изучения и открытий Земли античными географами.
- 15. Норманны и их открытия в Северной Атлантике.
- 16. Географические открытия персов / 6 в. до н.э. /.
- 17. Походы русичей и их открытия в Юго-Восточной Европе.
- 18. Мусульманская география. Путешествия Ибн Фадлана, Бируни, Ибн Батуты.
- 19. Географические открытия китайцев (начало н.э. средние века).
- 20. Путешествия Дж. Карпини, Г. Рубрука, Марко Поло.
- 21. Открытия русских в Северной и Северо-Восточной Европе в средние века.
- 22. Хождения Афанасия Никитина за три моря.
- 23. Открытие португальцами западных и южных берегов Африки.
- 24. Экспедиции Х. Колумба и его открытие Америки.
- 25. Плавание Васко да Гамма и открытие пути в Индию.

- 26. Первые походы к Южной Америке.
- 27. Вторичное открытие Северо-Восточной Америки. Плавание Дж. Кабота и Дж. Верраццано.
- 28. Плавания Ф. Магеллана и его географические открытия.
- 29. Кортес и завоевание Мексики.
- 30. Плавание Ф. Орельяны по Амазонке.
- 31. Поиски Северо-Восточного прохода в Арктике.
- 32. Поиски Северо-Западного прохода в Арктике.
- 33. Открытие и исследование побережья Австралии голландцами (Янсзон и др.).
- 34. Поход Ермака Тимофеевича и завоевание Сибири.
- 35. Плавание С. Дежнева. Значение его географического открытия.
- 36. "Большой чертеж всему Московскому Государству".
- 37. Открытие Камчатки Ф. Поповым и В. Атласовым. Изучение Камчатки С.П. Крашенинниковым и Г.Стеллером.
- 38. Открытие и исследование Амура (В.Д. Поярков, Е.П. Хабаров, Г.И. Невельской).
- 39. Плавания В. Беринга и А. Чирикова (Первая и Вторая Камчатские экспедиции).
- 40. Исследования северных отрядов Великой Северной морской экспедиции.
- 41. Географические исследования академического отряда Северной экспедиции.
- 42. Исследования П.С. Палласа, В.Ф. Зуева.
- 43. Исследования И.И. Лепехина и Н.Я. Озерецковского.
- 44. Исследования И.А. Гюльденштедта, С.Г. Гмелина и И.П. Фалька.
- 45. Кругосветные плавания Дж. Кука.
- 46. Миклухо-Маклай на Новой Гвинее.
- 47. Путешествия А. Гумбольта.
- 48. Изучение внутренних областей Африки (М. Парк, Д. Ливингстон, Г. Стэнли).
- 49. Кругосветные экспедиции И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского, О.Е. Коцебу.
- 50. Кругосветные экспедиции В.М. Головнина, Ф.П. Литке, С.О. Макарова, Ф.П. Врангеля.
- 51. Плавание Ф.Ф. Белинсгаузена и М.П. Лазарева и открытие Антарктиды.
- 52. Изучение Центральной Азии (Н.М. Пржевальский, П.К. Козлов, В.И. Роборовский).
- 53. Изучение Центральной Азии (М.В. Певцов, Г.Н. Потанин, Г.Е. Грумм-Гржимайло).
- 54. Изучение Средней Азии (И.А. Северцев, И.В. Мушкетов, В.Н. Обручев).
- 55. Изучение Средней Азии (Г.С. Карелин, Л.С. Берг, П. П. Семенов-Тянь-Шанский).
- 56. Экспедиции к Северному полюсу (Дж. Нейрс, Ф. Нансен, Ф. Кук, Г. Седов, У. Нобиле,
- Р. Амундсен, Р. Финнес). Открытие северного полюса Р. Пири.
- 57. Экспедиции к Южному полюсу (Э. Шеклтон, Р. Скотт). Открытие южного полюса Р. Амундсеном.
- 58. Академические экспедиции и их географическое значение.
- 59. Исследование Антарктиды в послевоенные годы.
- 60. Изучение Северного Ледовитого океана отечественными географами.
- 61. Географические исследования в СССР.
- 62. Изучение Мирового океана и новые открытия в изучении литосферы.

Примерные темы презентаций

- 1. Географические исследования академического отряда Северной экспедиции.
- 2. Исследования П.С. Палласа, В.Ф. Зуева.
- 3. Исследования И.И. Лепехина и Н.Я. Озерецковского.
- 4. Исследования И.А. Гюльденштедта, С.Г. Гмелина и И.П. Фалька.
- 5. Поиски Северо-Восточного прохода в Арктике.
- 6. Поиски Северо-Западного прохода в Арктике.

Примерные темы дискуссий

1. Академические экспедиции и их географическое значение.

- 2. Исследование Антарктиды в послевоенные годы.
- 3. Изучение Северного Ледовитого океана отечественными географами.
- 4. Изучение Мирового океана и новые открытия в изучении литосферы.
- 5. Экспедиции к Северному полюсу (Дж. Нейрс, Ф. Нансен, Ф. Кук, Г. Седов, У. Нобиле, Р. Амундсен, Р. Финнес). Открытие северного полюса Р. Пири.

Примерные темы практических работ

Тема. Открытие Амура (Поярков, Хабаров). Исследование Приамурья (Невельской). *План:*

- 1. Сообщение студентов об открытиях В.Пояркова.
- 2. Сообщение студентов об открытиях Е. Хабарова.
- 3. Сообщение студентов об исследованиях Г. Невельского.
- 4. Ответы на вопросы по теме занятия.

Студент самостоятельно прорабатывает и конспектирует материал по теме занятия. В конспекте даёт краткое описание биографии путешественника, цель, период, результаты и значение для науки, предпринятого путешествия, исследования. Копирует схемы маршрутов похода путешественников. При ответе на вопросы студент должен знать годы и основные этапы освоения и исследования территории.

Литература: Л.Г. Каманин. Первые исследователи Дальнего Востока. 1946 г.; А.И. Алексеев. Русские географические исследования на Дальнем Востоке и в Северной Америке. 1976 г., А.И. Алексеев.; Р.К. Баландин. 100 великих географических открытий. 2000 г.

Тема. Работа отрядов Великой Северной экспедиции.

План:

- 1. Сообщение студентов о работе первого отряда Великой Северной экспедиции.
- 2. Работа второго отряда Великой Северной экспедиции.
- 3. Работа третьего отряда Великой Северной экспедиции.
- 4. Работа четвёртого отряда Великой Северной экспедиции.
- 5. Работа академического отряда Великой Северной экспедиции.
- 6. Ответы на вопросы об уникальности и значении исследований отрядов для отечественной и мировой науки.

Студент самостоятельно прорабатывает и конспектирует материал по теме занятия. В конспекте даёт краткое описание биографии руководителей каждого из отрядов, цель и период исследования отряда, результаты и значение для науки. Копирует схемы маршрутов работы отрядов. При ответе на вопросы студент должен знать значение, годы и основные этапы освоения и исследования территории.

Литература: Г. В. Яников. Великая Северная экспедиция. 1949 г.; А.Ф. Лактионов. Северный Полюс. 1955 г.

Тема. Открытие и изучение внутренних областей Африки (М. Парк, Ливингстон, Стэнли).

План:

- 1. Исследования М. Парка в Западной Африке и на реке Нигер.
- 2. Экспедиции и открытия Д. Ливингстона в Южной Африке.
- 3. Сообщение студентов об исследованиях Г. Стэнли.
- 4. Ответы на вопросы по теме занятия.

Студент самостоятельно прорабатывает и конспектирует материал по теме занятия. В конспекте даёт краткое описание биографии путешественника, цель, период, результаты и значение для науки, предпринятого путешествия, исследования. Копирует схемы маршрутов похода путешественников. При ответе на вопросы студент должен знать годы и основные этапы освоения и исследования территории.

Литература: Д. Ливингстон. Путешествия и исследования в Южной Африке. 1955; И.П. Магидович. Очерки по истории географических открытий. 1967; И.А. Муромов. 100 великих путешественников. 2001 г.

5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Вид работы	Кол-во баллов (максимальное значение)
Конспект	10 баллов
Практические работы	40 баллов
Дискуссия	5 баллов
Презентация	15 баллов
Зачёт	30 баллов

Требования к содержанию конспекта

Конспект — краткое изложение или краткая запись содержания чего-либо.

Особый вид текста, в основе которого лежит аналитико-синтетическая переработка информации первоисточника (исходного текста). Цель этой деятельности — выявление, систематизация и обобщение (с возможной критической оценкой) наиболее ценной (для конспектирующего) информации. Письменная фиксация этой информации в форме не предназначенного для публикации вторичного текста избавляет составителя конспекта. От необходимости повторно обращаться к первоисточнику. Конспект обладает признаками текста: тематическим, смысловым и структурным единством. Тематическое и смысловое единство конспекта выражается в том, что все его элементы прямо или опосредованно связаны с темой высказывания, заданной первоисточником, и с установкой пишущего. Связность не является обязательным признаком конспекта, так как опущенные связи существуют в памяти пишущего, могут быть восстановлены при «развертывании» информации.

Критерии оценивания конспекта

Основными критериями оценивания содержательности конспекта являются: отражение основных положений, результатов работы автора, выводов; ясность, лаконичность изложения мыслей студента; наличие схем, графическое выделение особо значимой информации; соответствие оформления требованиям; грамотность изложения; конспект сдан в срок.

- 7-10 баллов ставится, если учащийся полно раскрыл необходимую тему, выполнив все данные критерии.
- 3-6 баллов ставится, если конспект удовлетворяет основным требованиям, но учащийся не выполнил не более 2-х каких-либо критериев.
 - 1-2 балла ставится при выполнении задания, но не соблюдении более 3-х критериев.

Требования к структуре, содержанию и оформлению электронной презентации

Исследование оформляется в Microsoft Power Point в виде слайд-шоу. Количество слайдов до 20. Размер шрифта для презентации текста 20-24. Принцип: максимальная визуализация текста с помощью схем, диаграмм, рисунков, фотографий и т. п., очень краткая и емкая форма подачи сопровождающего письменного и устного текста. Представление на слайдах в начале презентации содержания аппарата исследования.

Аппарат исследования:

Цель;

- Проблема;
- Гипотеза;
- Задачи;
- Новизна;
- Вывод (с представлением личной позиции);
 - информационные ресурсы.

Правила оформления информационных ресурсов (списка литературы)

Список литературы оформляется в алфавитном порядке, начиная с фамилии автора, затем инициалы, далее — название книги, статьи и т. д. без кавычек, через запятую город, издательство, год, количество страниц, а также номера страниц, откуда Вами взята цитата).

В содержании работы упоминание информационного ресурса следует делать в квадратных скобках в соответствии с Вашим списком, например, [1, с. 14-15], что будет означать источник №1 в приведенном Вами списке информационных ресурсов.

Литературные источники и информационные ресурсы из Интернета оформляются в виде электронного адреса (см. пример ниже):

- 1. Гагарин, А. В. Воспитание природой: Некоторые аспекты гуманизации экологического образования и воспитания [Текст]/ А. В. Гагарин. М.: Изд-во МГППИ, $2000.-232~\mathrm{c.-c.}\ 14\text{-}15.$
- 2. Гришаева, Ю. М. Образование для устойчивого развития: теоретический анализ [Электронный ресурс] / Ю.М. Гришаева // ЭПНИ «Вестник Международной академии наук. Русская секция», 2011. №1. URL: http://www.heraldrsias.ru/online/2011/1/206/ (дата обращения: 01.02.2016 г.).

Критерии оценивания мультимедийной презентации

Баллы	Критерии	Показатели
4 балла	Содержание	- актуальность темы;
	презентации	- полнота раскрытия темы;
		- грамотность;
		-смысловое содержание;
		-соответствие заявленной темы содержанию;
		-соответствие методическим требованиям (цели, ссылки на
		ресурсы, соответствие содержания и литературы);
		- практическая направленность;
		-соответствие содержания заявленной форме;
		-адекватность использования технических средств учебным
		задачам;
		- последовательность и логичность;
		-творчество и индивидуальность
4 балла	Оформление	- объем (оптимальное количество);
		- дизайн (читаемость, наличие и соответствие графики и
		анимации, звуковое оформление, структурирование
		информации, соответствие заявленным требованиям);
		- оригинальность оформления;
		- эстетика;
		- использование возможности программной среды;
		- соответствие стандартам оформления
3 балла	Личностные	- ораторские способности;
	качества	- соблюдение регламента;

		- эмоциональность; - умение ответить на вопросы
4 балла	Содержание выступления	-логичность изложения материала; - раскрытие темы; - доступность изложения; - эффективность применения средств ИКТ; - способы и условия достижения результативности и эффективности для выполнения задач своей профессиональной или учебной деятельности; - доказательность принимаемых решений, умение аргументировать свои заключения, выводы

Критерии оценки практических работ

- 31-40 баллов выполнение всех практических работ без замечаний и посещение более 80% занятий семестра, студент четко и без ошибок ответил на все контрольные вопросы.
- 21-30 баллов: практические работы семестра выполнены с небольшими замечаниями; студент ответил на контрольные вопросы, но с небольшими с замечаниями.
- 11-20 баллов задания практических работ выполнены с замечаниями; студент ответил на контрольные вопросы с замечаниями.
- 0-10 баллов студент не выполнил или выполнил неправильно практические работы; студент ответил на контрольные вопросы с серьёзными ошибками или не ответил на контрольные вопросы.

Критерии оценивания дискуссии:

Дискуссия — диагностика компонента знаний, рассматриваемых в процессе дискуссии, оценивание коммуникативных компетенций, умения приводить аргументы и контраргументы, сформированность навыков публичного выступления. При диагностике результатов используется описательная шкала оценивания.

- 4-5 балла ставится, если: учащийся полно усвоил учебный материал; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков. Могут быть допущены одна две неточности при освещении второстепенных вопросов.
- 2-3 балла ставится, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям, но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.
- 0-1 балл ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, учащийся не может применить теорию в новой ситуации.

Баллы не ставятся, если: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного

материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Требования к проведению зачёта

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачёта проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по данной дисциплине (модулю), при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине (модулю) методом экспертной оценки. По итогам зачёта по дисциплине (модулю) выставляется оценка «не зачтено», «зачтено».

Шкала оценивания ответов студента на зачёте

Шкала оценивания	Балл	Описание
Зачтено	25-30	Студент демонстрирует сформированные и систематические <i>знания</i> ; успешное и систематическое <i>умение</i> ; успешное и систематическое применение <i>навыков</i> в соответствии с планируемыми результатами освоения ОП (п. 5.2 РПД)
Зачтено	20-24	Студент демонстрирует сформированные, но содержащие отдельные пробелы <i>знания</i> ; сформированные, но содержащие отдельные пробелы <i>умения</i> ; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение <i>навыков</i> в соответствии с планируемыми результатами освоения ОП (п. 5.2 РПД)
Зачтено	8-19	Студент демонстрирует неполные знания; в целом успешные, но не систематические умения; в целом успешное, но не систематическое применение навыков в соответствии с планируемыми результатами освоения ОП (п. 5.2 РПД)
Не зачтено	0-7	Студент демонстрирует отсутствие знаний, умений и навыков (фрагментарные знания, умения, навыки) в соответствии с планируемыми результатами освоения ОП (п. 5.2 РПД)

Шкала соответствия баллов, полученных в ходе текущей аттестации по сто балльной шкале пятибалльной шкале

Количество баллов по сто балльной шкале	Количество баллов по пятибалльной шкале
0 - 40	«не зачтено»

41-60	«зачтено»
61-80	«зачтено»
81 – 100	«зачтено»

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература

- 1. Богучарсков В.Т. История географии: учеб. пособие. Саратов: Вузовское образование, 2017. 521 с. Текст: электронный. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59230.html
- 2. Геттнер, А. География : ее история, сущность и методы. М. : Юрайт, 2020. 490с. Текст: непосредственный.
- 3. Гордеева, З. И. История географических открытий: учебное пособие для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2020. 145 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/453704

6.2. Дополнительная литература

- 1. Анучин, Д. Н. Ученые, путешественники, первооткрыватели. Избранные очерки. Москва: Юрайт, 2020. 205 с. Текст : электронный. URL: https://urait.ru/bcode/456782
- 2. Барсов, Н.П. Очерки русской исторической географии. География начальной летописи. М.: Юрайт, 2020. 218с. Текст: непосредственный.
- 3. Верн, Ж. Всеобщая история географических открытий. М. : Эксмо, 2011. 896с. Текст: непосредственный.
- 4. Голубчиков, Ю.Н. Основы гуманитарной географии : учеб. пособие для вузов. М.: Инфра-М, 2013. 364с. Текст: непосредственный.
- 5. Дмитричев, Т.Ф. В поисках Индии. Великие географические открытия с древности до начала XVI века. М.: Вече, 2012. 288с. Текст: электронный. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953362467.html
- 6. Дмитричев, Т.Ф. В погоне за сокровищами и специями. Великие географические открытия XVI века. М. : Вече, 2012. 304с. Текст: электронный. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953362474.html
- 7. Перцик, Е.Н. История географии : учебник для вузов. М. : Юрайт, 2017. 249с. Текст: непосредственный.
- 8. Перцик, Е.Н. История, теория и методология географии: учебник для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2019. 432 с. Текст: электронный. Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/istoriya-i-metodologiya-geografii-434173
- 9.Шильник, Л. Удивительная история освоения Земли. М. : ЭНАС, 2016. 278 с. Текст: электронный. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76215.html

6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Гидрометцентр России. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. [Электронный ресурс] История Гидрометеослужбы http://www.meteoinfo.ru/ (дата обращения 12.04.2017)
- 2. Восемь великих русских географических открытий https://defendingrussia.ru/a/8_velikih_russkih_geograficheskih_otkrytij-590/
- 3. Важнейшие события в истории географии. http://www.garshin.ru/travel/geochrono.html

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы бакалавров (к освоению дисциплин), автор Гришаева Ю.М.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Microsoft Office Kaspersky Endpoint Security

Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ Система «КонсультантПлюс»

Профессиональные базы данных

fgosvo.ru pravo.gov.ru www.edu.ru

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием;
- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду МГОУ;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованные мебелью (шкафы/стеллажи), наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями.