Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ФИО: Наумова Наталия Александровна Должность: Ректоросударственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Дата подписания: 24.1МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ (МГОУ)

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

Факультет психологии

Кафедра начального образования

УТВЕРЖДЕН

На заседании кафедры

Протокол от

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

Проектирование внеурочной деятельности и воспитательной работы в организациях разного уровня

Направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»

Профиль: «Начальное образование»

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

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
УК-2	1. Работа на учебных занятиях:
Способен управлять проектом на	- представление реферата;
всех этапах его жизненного цикла	- участие в дискуссии на заданную тему;
	2. Самостоятельная работа:
	- подготовка презентации;
	- написание эссе по заданным темам;
	- конспектирование первоисточников;
	3. Участие в научно-исследовательской работе:
	- подготовка рефератов на основе анализа педагогиче-
	ской литературы по изучаемым темам;
	- работа на учебных занятиях (на лекционных, практи-
	ческих занятиях и т.д.).
ОПК-2	1. Работа на учебных занятиях:
Способен проектировать основные и	- представление реферата;
дополнительные образовательные	- участие в дискуссии на заданную тему;
программы и разрабатывать научно-	2. Самостоятельная работа:
методическое обеспечение их реали-	- подготовка презентации;
зации	- написание эссе по заданным темам;
	- конспектирование первоисточников;
	3. Участие в научно-исследовательской работе:
	- подготовка рефератов на основе анализа педагогиче-
	ской литературы по изучаемым темам;
	- работа на учебных занятиях (на лекционных, практи-
	ческих занятиях и т.д.).
ОПК-6	1. Работа на учебных занятиях:
Способен проектировать и исполь-	- представление реферата;
зовать эффективные психолого-пе-	- участие в дискуссии на заданную тему;
дагогические, в том числе инклю-	2. Самостоятельная работа:
зивные, технологии в профессио-	- подготовка презентации;
нальной деятельности, необходимые	- написание эссе по заданным темам;
для индивидуализации обучения,	- конспектирование первоисточников;
развития, воспитания обучающихся	3. Участие в научно-исследовательской работе:
с особыми образовательными по-	- подготовка рефератов на основе анализа педагогиче-
требностями	ской литературы по изучаемым темам;
	- работа на учебных занятиях (на лекционных, практи-
OHIV 0	ческих занятиях и т.д.).
ОПК-8	1. Работа на учебных занятиях:
Способен проектировать педагоги-	- представление реферата;
ческую деятельность на основе спе-	- участие в дискуссии на заданную тему;
циальных научных знаний и результатов исследований	2. Самостоятельная работа:
татов исследовании	- подготовка презентации;
	- написание эссе по заданным темам;
	- конспектирование первоисточников;
	3. Участие в научно-исследовательской работе:
	- подготовка рефератов на основе анализа педагогиче-
	ской литературы по изучаемым темам;
	- работа на учебных занятиях (на лекционных, практи-
	ческих занятиях и т.д.).

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

Оцени-	Vnopovy		Описание шкал оценивани		Шкала
	Уровень	Этап формирования	Описание показателей	Критерии	
ваемые	сформи-			оценивания	оцени-
компе-	рованно-				вания
тенции	сти	1 D C			
УК-2	Порого-	1. Работа на учебных	знать:	- посещение	
	вый	занятиях:	- основные специфику и	лекций;	
		- представление рефе-	особенности проектной	- наличие	
		рата;	деятельности в области	конспектов;	
		- участие в дискуссии	образования;	- выполнение	44 50
		на заданную тему;	- основные педагогиче-	презентаций;	41-60
		2. Самостоятельная	ские технологии, исполь-	- наличие эссе	баллов
		работа:	зуемые в современном об-	/ реферата;	
		- подготовка презен-	разовательном процессе;	- работа на	
		тации;	- выдающихся отечествен-	практических	
		- написание эссе по	ных и зарубежных педаго-	занятиях;	
		заданным темам;	гов-новаторов и их основ-	- участие в	
		- конспектирование	ные педагогические идеи	обсуждении	
		первоисточников;	и концепции;	вопросов по	
		3. Участие в научно-	- содержание образова-	темам.	
		проектной работе:	ния;		
		- подготовка рефера-	уметь:	экзамен	
		тов на основе анализа	- пользоваться научной		
		педагогической лите-	литературой, анализиро-		
		ратуры по изучаемым	вать первоисточники по		
		темам;	темам семинарских заня-		
		- работа на учебных	тий;		
		занятиях (на лекцион-	- системно анализи-		
		ных, практических	ровать особенности инно-		
		занятиях и т.д.).	вационных технологий в		
			образовании;		
			- определять значи-		
			мость новаторских систем		
			образования для решения		
			современных педагогиче-		
			ских проблем приклад-		
			ного характера.		
	Продви-	1. Работа на учебных	знать:	- посещение	
	нутый	занятиях:	- основные специфику и	лекций;	61-100
	11,111111	- участие в дискуссии	особенности проектной	- наличие	баллов
		на заданную тему;	деятельности в области	конспектов;	Janinion
		- представление до-	образования;	- выполнение	
		клада;	- основные педагогиче-	презентаций;	
		2. Самостоятельная	ские технологии, исполь-	- наличие эссе	
		работа:	зуемые в современном об-	/ реферата;	
		- написание эссе по	разовательном процессе;	- работа на	
		заданным темам;	- выдающихся отечествен-	практических	
		- конспектирование	ных и зарубежных педаго-	занятиях;	
		первоисточников;	гов-новаторов и их основ-	- участие в	
		3. Участие в научно-	ные педагогические идеи	обсуждении	
		проектной работе:			
		- подготовка докла-	и концепции; - содержание образова-	вопросов по	
			• •	темам,	
		дов на основе анализа	ния;	DIVIONALI	
			уметь:	экзамен	

Оцени- ваемые компе-	Уровень сформи- рованно-	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцени- вания
тенции	сти				
Тенции	СТИ	педагогической литературы по изучаемым темам; - работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	- пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники по темам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладного характера; владеть: - знаниями об особенностях проектной деятельности в области образования; - навыками анализа, систематизации и обобщения результатов научных исследований в сференауки образования; - навыками выявления прогностической значимости исторического опыта и возможности его использования для решения современных теорети-	курсовая работа.	
			ческих и практических педагогических проблем.		
ОПК-2	порого-	1. Работа на учебных	•	- посешение	
OHK-2	вый	1. Работа на учебных занятиях: - участие в дискуссии на заданную тему; - представление доклада; 2. Самостоятельная работа: - написание эссе по заданным темам; - конспектирование первоисточников; 3. Участие в научнопроектной работе: - подготовка докладов на основе анализа педагогической литературы по изучаемым темам;	знать: - основные специфику и особенности проектной деятельности в области образования; - основные педагогические технологии, используемые в современном образовательном процессе; - выдающихся отечественных и зарубежных педагогов-новаторов и их основные педагогические идеи и концепции; - содержание образования; уметь: - пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники по	- посещение лекций; - наличие конспектов; - выполнение презентаций; - наличие эссе / реферата; - работа на практических занятиях; - участие в обсуждении вопросов по темам. экзамен	41-60 баллов

ваемые сфо	овень	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцени-
компе- ров тенции сти	занно-				вания
тенции сти		- работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	темам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладного характера.		
пронут	одви-	1. Работа на учебных занятиях: - представление реферата; - участие в дискуссии на заданную тему; 2. Самостоятельная работа: - подготовка презентации; - написание эссе по заданным темам; - конспектирование первоисточников; 3. Участие в научноисследовательской работе: - подготовка рефератов на основе анализа педагогической литературы по изучаемым темам; - работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	знать: - основные специфику и особенности проектной деятельности в области образования; - основные педагогические технологии, используемые в современном образовательном процессе; - выдающихся отечественных и зарубежных педагогов-новаторов и их основные педагогические идеи и концепции; - содержание образования; уметь: - пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники по темам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладного характера; владеть: - знаниями об особенностях проектной деятельности в области образования; - навыками анализа, систематизации и обобщения результатов научных	- посещение лекций; - наличие конспектов; - выполнение презентаций; - наличие эссе / реферата; - работа на практических занятиях; - участие в обсуждении вопросов по темам, курсовая работа. экзамен	61-100 баллов

Оцени- ваемые	Уровень сформи-	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцени-
компе-	рованно-				вания
тенции	СТИ		исследований в сфере науки образования; - навыками выявления прогностической значимости исторического опыта и возможности его использования для решения современных теоретических и практических педагогических проблем.		
ОПК-6	пороговый	1. Работа на учебных занятиях: - представление реферата; - участие в дискуссии на заданную тему; 2. Самостоятельная работа: - подготовка презентации; - написание эссе по заданным темам; - конспектирование первоисточников; 3. Участие в научноисследовательской работе: - подготовка рефератов на основе анализа педагогической литературы по изучаемым темам; - работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	знать: - основные специфику и особенности проектной деятельности в области образования; - основные педагогические технологии, используемые в современном образовательном процессе; - выдающихся отечественных и зарубежных педагогов-новаторов и их основные педагогические идеи и концепции; - содержание образования; уметь: - пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники потемам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладного характера;	- посещение лекций; - наличие конспектов; - выполнение презентаций; - наличие эссе / реферата; - работа на практических занятиях; - участие в обсуждении вопросов по темам. экзамен	41-60 баллов
	продви- нутый	1. Работа на учебных занятиях: - представление реферата; - участие в дискуссии на заданную тему; 2. Самостоятельная работа: - подготовка презентации;	знать: - основные специфику и особенности проектной деятельности в области образования; - основные педагогические технологии, используемые в современном образовательном процессе;	- посещение лекций; - наличие конспектов; - выполнение презентаций; - наличие эссе / реферата; - работа на практических занятиях;	61-100 баллов

Оцени- ваемые компе- тенции	Уровень сформи- рованно- сти	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцени- вания
Тенции	СТИ	- написание эссе по заданным темам; - конспектирование первоисточников; 3. Участие в научно-исследовательской работе: - подготовка рефератов на основе анализа педагогической литературы по изучаемым темам; - работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	- выдающихся отечественных и зарубежных педагогов-новаторов и их основные педагогические идеи и концепции; - содержание образования; уметь: - пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники по темам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладного характера; владеть: - знаниями об особенностях проектной деятельности в области образования; - навыками анализа, систематизации и обобщения результатов научных исследований в сфере науки образования; - навыками выявления прогностической значимости исторического опыта и возможности его использования для решения современных теоретических и практических педагогических проблем.	- участие в обсуждении вопросов по темам, курсовая работа. экзамен	
ОПК-8	Порого-вый	1. Работа на учебных занятиях: - представление реферата; - участие в дискуссии на заданную тему; 2. Самостоятельная работа: - подготовка презентации; - написание эссе по	знать: - основные специфику и особенности проектной деятельности в области образования; - основные педагогические технологии, используемые в современном образовательном процессе; - выдающихся отечественных и зарубежных педаго-	- посещение лекций; - наличие конспектов; - выполнение презентаций; - наличие эссе / реферата; - работа на практических занятиях;	41-60 баллов

Оцени- ваемые компе-	Уровень сформи- рованно-	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцени-
тенции	сти				вания
генции		- конспектирование первоисточников; 3. Участие в научнопроектной работе: - подготовка рефератов на основе анализа педагогической литературы по изучаемым темам; - работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	гов-новаторов и их основные педагогические идеи и концепции; - содержание образования; уметь: - пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники по темам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладнико усремена	обсуждении вопросов по темам, экза- мен	
	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях: - участие в дискуссии на заданную тему; - представление доклада; 2. Самостоятельная работа: - написание эссе по заданным темам; - конспектирование первоисточников; 3. Участие в научнопроектной работе: - подготовка докладов на основе анализа педагогической литературы по изучаемым темам; - работа на учебных занятиях (на лекционных, практических занятиях и т.д.).	знать: - основные специфику и особенности проектной деятельности в области образования; - основные педагогические технологии, используемые в современном образовательном процессе; - выдающихся отечественных и зарубежных педагогов-новаторов и их основные педагогические идеи и концепции; - содержание образования; уметь: - пользоваться научной литературой, анализировать первоисточники по темам семинарских занятий; - системно анализировать особенности инновационных технологий в образовании; - определять значимость новаторских систем образования для решения современных педагогических проблем прикладного характера;	- посещение лекций; - наличие конспектов; - выполнение презентаций; - наличие эссе / реферата; - работа на практических занятиях; - участие в обсуждении вопросов по темам, курсовая работа. экзамен	61-100 баллов

Оцени- ваемые компе- тенции	Уровень сформи- рованно- сти	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оцени- вания
			владеть:		
			- знаниями об особенно-		
			стях проектной деятель-		
			ности в области образова-		
			ния;		
			- навыками анализа, си-		
			стематизации и обобще-		
			ния результатов научных		
		исследований в сфере			
			науки образования;		
			- навыками выявления		
			прогностической значи-		
			мости исторического		
			опыта и возможности его		
			использования для реше-		
			ния современных теорети-		
			ческих и практических пе-		
			дагогических проблем.		

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

Темы курсовых работ:

- 1. Виды экспертизы при оценке инновационной программы образовательной организации.
- 2. Критериальная базу для экспертизы заявок образовательных организаций на участие в какомлибо профессиональном конкурсе.
- 3. Проект как цикл инновационной деятельности.
- 4. Модели образовательной среды.
- 5. Качество образовательной среды, критерии качества.
- 6. Инновационные образовательные технологии.
- 7. Качество образовательно деятельности.
- 8. Мониторинг оценки качества функционирования образовательной организации.
- 9. Образовательная среда с точки зрения ФГОС разного уровня.
- 10. Варианты организации образовательной среды в ОО разного уровня.

Темы рефератов:

- 1. Просветительские проекты XVIII века, осуществленные И.И. Бецким и Н.И. Новиковым.
- 2. Образовательные проекты XIX века, осуществленные благотворителями Императорского человеколюбивого общества.
- 3. Проекты домов трудолюбия, реализованные в Европе и России во второй половине XIX века.
- 4. Проект одного из учреждений, сформировавшегося в определенную эпоху и несущего на себе печать своего времени (Санкт-Петербургский императорский воспитательный дом, Яснополянская школа свободного воспитания, Сетлемент С.Т. Шацкого, Колония имени А.М. Горького А.С. Макаренко и др.).
- 5. Проекты учреждений свободного воспитания, функционировавших в России в XIX начале XX века (Яснополянская школа свободного воспитания Л.Н. Толстого; Дом свободного ребенка К.Н. Вентцеля).

- 6. Проекты учреждений пенитенциарного воспитания, функционировавших в XIX веке: (проект Меттрейской колония во Франции, проект Сурового дома в Германии).
- 7. Проект «Лента времени», отражающая историю создания проектов учреждений поддержки человека (Россия, Германия, Франция XVIII XIX век на выбор).
- 8. Проект экскурсия, например, «История Санкт-Петербургского императорского воспитательного дома».
- 9. Проект школы самоопределения.
- 10. Проект школы полного дня.
- 11. Проект современного социально-педагогического комплекса.
- 12. Проект нового содержания образования.
- 13. Проект инновационной деятельности школы.
- 14. Проект модели управления инновационной деятельностью школы
- 15. Модель сетевого проекта
- 16. Модель международного проекта.
- 17. Модель учебного проекта
- 18. Модель досугового проекта для учащихся.
- 19. Проект личностного становления педагога или учащегося.
- 20. Проект в системе профессиональной подготовки учителя.

Контрольные вопросы к экзамену:

- 1. Образовательная среда, ее сущность и значение в учреждениях системы профессионального образования, характеристика ее элементов.
- 2. Образовательная среда и ее создание. Проектирование образовательной среды и ее компонентов.
- 3. Этапы проектирования и их характеристика.
- 4. Понятие учебно-материальной базы учебных заведений системы профессионального образования. Учебно-материальная база как система. Содержание и характеристики элементов системы: зон, секторов, кабинетов, лабораторий, мастерских.
- 5. Понятие «Педагогические требования к проектированию образовательной среды». Пути реализации педагогических требований.
- 6. Проектирование и оснащение учебных помещений.
- 7. Педагогические, эргономические, санитарно-гигиенические требования к проектированию образовательной среды.
- 8. Требования к применению комплекса дидактических средств. Применение комплекса в учебном процессе.
- 9. Этапы проектирования учебных мастерских, их характеристика.
- 10. Проектирование и оснащение учебных мастерских.
- 11. Учебно-наглядные пособия, технические средства обучения, техническая документация и материалы для учебно- производственных работ.
- 12. Учет и хранение оборудования и наглядных пособий для работы в учебной мастерской.
- 13. Технология проектирования системы педагогического процесса
- 14. Этапы проектирования системы педагогического процесса
- 15. Сущность проектировочной деятельности педагога.
- 16. Формы педагогического проектирования.
- 17. Модульный подход к проектированию содержания обучения.
- 18. Принципы проектирования содержания учебного предмета.
- 19. Дидактические подходы к проектированию содержания педагогического процесса.
- 20. Проектирование технологии педагогического процесса.
- 21. Проектирование технологии проблемного обучения.
- 22. Проектирование технологии личностно-ориентированного обучения.
- 23. Проектирование контрольно-оценочной деятельности.

- 24. Проектирование рейтинговой технологии контроля и оценки.
- 25. Проектная деятельность в образовательном учреждении.

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

Методические рекомендации:

- 1. Изучив содержание учебной дисциплины, целесообразно разработать матрицу наиболее предпочтительных методов обучения и форм самостоятельной работы студентов, адекватных видам лекционных и семинарских занятий.
- 2. Необходимо предусмотреть развитие форм самостоятельной работы, выводя студентов к завершению изучения учебной дисциплины на её высший уровень.
- 3. Пакет заданий для самостоятельной работы следует выдавать в начале семестра, определив предельные сроки их выполнения и сдачи. Задания для самостоятельной работы желательно составлять из обязательной и факультативной частей.
- 4. Организуя самостоятельную работу, необходимо постоянно обучать студентов методам такой работы.
- 5. Вузовская лекция главное звено дидактического цикла обучения. Её цель формирование у студентов ориентировочной основы для последующего усвоения материала методом самостоятельной работы. Содержание лекции должно отвечать следующим дидактическим требованиям:
 - изложение материала от простого к сложному, от известного к неизвестному;
 - логичность, четкость и ясность в изложении материала;
- возможность проблемного изложения, дискуссии, диалога с целью активизации деятельности студентов;
- опора смысловой части лекции на языковые примеры, подлинные факты в области языкознания;
- тесная связь теоретических положений и выводов с практикой и будущей профессиональной деятельностью студентов.

Преподаватель, читающий лекционные курсы в вузе, должен знать существующие в педагогической науке и используемые на практике варианты лекций, их дидактические и воспитывающие возможности, а также их методическое место в структуре процесса обучения.

- 6. Практические занятия ставят целью закрепление теоретического материала и выработку умений лингвистического анализа. Занятия могут включать обсуждение теоретических вопросов в виде докладов, рефератов студентов, выполнения учебных упражнений. Таким образом будет достигнута цель обучения – получены знания и выработаны умения и навыки лингвистического анализа.
- 7. При проведении аттестации студентов важно всегда помнить, что систематичность, объективность, аргументированность главные принципы, на которых основаны контроль и оценка знаний студентов. Проверка, контроль и оценка знаний студента, требуют учета его индивидуального стиля в осуществлении учебной деятельности. Знание критериев оценки знаний обязательно для преподавателя и студента.
- 8. Экзамен являются заключительным этапом изучения дисциплины, предполагающим углубление, обобщение, систематизацию и закрепление приобретенных знаний и умений.

Преподаватель может досрочно освобождать от итогового занятия студентов с выставлением экзамена за проявленное усердие при освоении дисциплины, отличную оценку за своевременно выполненную курсовую работу и отличные знания по результатам практических занятий.

Оценивание степени освоения обучающимися дисциплины осуществляется на основе «Положение о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости студентов МГОУ», утвержденного решением Ученого совета МГОУ от 20 февраля 2012 г. протокол № 4.

Сопоставимость рейтинговых показателей студента по разным дисциплинам и балльнорейтинговой системы оценки успеваемости студентов обеспечивается принятием единого механизма оценки знаний студентов, выраженного в баллах, согласно которому 100 баллов - это полное усвоение знаний по учебной дисциплине, соответствующее требованиям учебной программы.

Оценка качества учебной работы студентов по изучению дисциплины оценивается в баллах, и носит накопительный характер. Баллы суммируются в течение семестра, включают в себя: посещение лекций, работу на практических занятиях, самостоятельную работу студентов и оценку знаний на экзамене.

Максимальный результат, который может быть достигнут студентом – 100 баллов.

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Кол-во баллов (максимальное значение)
Конспект	до 10 баллов
Работа на практических занятиях	до 10 баллов
Опрос	до 20 баллов
Презентация	до 10 баллов
Курсовая работа	до 10 баллов
Написание реферата	до 10 баллов
Экзамен	до 30 баллов

Написание конспекта оценивается

- 8-10 баллов. В содержании конспекта соблюдена логика изложения вопроса темы; материал изложен в полном объеме; выделены ключевые моменты вопроса материал изложен понятным языком; формулы написаны четко и с пояснениями; схемы, таблицы, графики, рисунки снабжены пояснениями выполнены в соответствии с предъявляемыми требованиями; к ним даны все необходимые пояснения; приведены примеры, иллюстрирующие ключевые моменты темы
- 4-7 балла. В содержании конспекта не соблюдён литературный стиля изложения, прослеживается неясность и нечеткость изложения, иллюстрационные примеры приведены не в полном объеме.
- 0–3 балл. Конспект составлен небрежно и неграмотно, имеются нарушения логики изложения материала темы, не приведены иллюстрационные примеры, не выделены ключевые моменты темы.

Работа на практических занятиях:

- 8 10 баллов исчерпывающий ответ на вопрос, раскрывающий содержание основных понятий, в котором проявляется использование примеров, владение терминами, формулирование своей позиции с учетом позиции автора;
- 6-7 балла ответ, раскрывающий смысл вопроса в общих чертах, в котором нет подкрепления необходимыми доводами, недостаточно полно сформулированы определения, допущены отдельные неточности в раскрытии понятий, употреблении терминов и не всегда верно приводятся примеры;
- 4 5 баллов ответ, раскрывающий смысл вопроса поверхностно, в котором допускаются ошибки в определении понятий, неточные употребления терминов, примеры приводятся редко и без необходимых комментариев либо не приводятся.
 - 0 3 балла ответ не раскрыт.

Опрос оценивается

В качестве оценки используется следующие критерии:

- 15–20 баллов. Содержание ответа полностью соответствует поставленному вопросу (заданию), полностью раскрывает цели и задачи, сформулированные в вопросе; изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал хорошее владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.
- 8–14 баллов. Содержание ответа недостаточно полно соответствует поставленному вопросу, не раскрыты полностью цели и задачи, сформулированные в вопросе; изложение материала не отличается логичностью и нет смысловой завершенности сказанного, студент показал достаточно уверенное владение материалом, не показал умение четко, аргументированно и корректно отвечать на поставленные математические вопросы, отстаивать собственную точку зрения.
- 4–7 баллов. Содержание ответа не отражает особенности проблематики заданного вопроса, содержание ответа не полностью соответствует обозначенной теме, не учитываются новейшие достижения математики, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.
- 0–3 балла. Ответ не имеет логичной структуры, содержание ответа в основном не соответствует теме, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

Презентация оценивается

В качестве оценки используется следующие критерии:

- 9–10 баллов содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.
- 6–8 баллов содержание презентации недостаточно полно раскрывает цели и задачи темы, работа выполнена на недостаточно широкой базе источников и не учитывает новейшие достижения, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения.
- 3–5 баллов содержание презентации не отражает особенности проблематики избранной темы, не соответствует полностью поставленным задачам, база источников является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.
- 0–2 балла работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не соответствует теме, база источников работы является недостаточной для решения поставленных задач, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

Курсовая работа оценивается

В качестве оценки используется следующие критерии:

- 9-10 баллов. Курсовая работа характеризуется тем, что студент полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой; изложил проектный материал в определенной логической последовательности, точно используя терминологию; показал умение решать примеры и задачи, применять свои знания при выполнении работы.
- 6-8 баллов. Курсовая работа характеризуется тем, что в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один-два недочета при

освещении основного содержания работы; допущена ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов.

- 3-5 баллов. Курсовая работа характеризуется тем, что неполно или непоследовательно раскрыто содержание проектного материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала; имелись затруднения или допущены ошибки в решении задачи и примеров; студент не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении курсовой работы.
- 0-2 баллов. При изложении теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных знаний в области проектирования.

Написание реферата оценивается

В качестве оценки используется следующие критерии:

- 9–10 баллов Содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения.
- 6—8 баллов. Содержание недостаточно полно соответствует поставленным цели и задачам исследования, работа выполнена на недостаточно широкой базе источников и не учитывает новейшие достижения, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения.
- 3–5 баллов. Содержание не отражает особенности проблематики избранной темы, содержание работы не полностью соответствует поставленным задачам, база источников является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы.
- 0–2 балла. Работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не соответствует теме, база источников исследования является недостаточной для решения поставленных задач, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию.

Экзамен

В качестве оценки используются следующие критерии:

При проведении экзамена учитывается посещаемость студентом лекционных занятий, активность на практических занятиях, выполнение самостоятельной работы, отработка пропущенных занятий по уважительной причине.

- 20—30 баллов регулярное посещение занятий, высокая активность на практических занятиях, содержание и изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения. *Отлично 5 баллов*.
- 11–19 баллов систематическое посещение занятий, участие на практических занятиях, единичные пропуски по уважительной причине и их отработка, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения. *Хорошо* 4 балла.
- 6-10 баллов нерегулярное посещение занятий, низкая активность на практических занятиях, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы. Удовлетворительно 3 балла.

0—5 балла — регулярные пропуски занятий и отсутствие активности работы, студент по-казал незнание материала по содержанию дисциплины. *Не удовлетворительно* — 2 балла.

Итоговая оценка

Знания, умения и навыки студентов оцениваются по пятибалльной системе.

	Оценка по 5-балльной системе	Оценка по 100-балльной системе
5	Экзамен сдан (отлично)	81 - 100
4	Экзамен сдан (хорошо)	61 – 80
3	Экзамен сдан (удовлетворительно)	41 - 60
2	Экзамен не сдан (не удовлетворительно)	21 – 40
1	Необходимо повторное изучение	0 - 20