

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

Колледж технологии, моделирования и управления

(Наименование колледжа)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

«28» _____ 06 _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06

(Индекс дисциплины)

ИСТОРИЯ РЕКЛАМЫ

(Наименование дисциплины)

Цикловая комиссия: Специальных дисциплин 04

Специальность: 42.02.01 Реклама

Квалификация: Специалист по рекламе

Программа подготовки: Базовая подготовка

План учебного процесса

Составляющие учебного процесса		Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельная работа обучающихся (часы)	Максимальная учебная нагрузка	47		
	Обязательные учебные занятия	32		
	Лекции, уроки	26		
	Практические занятия, семинары	6		
	Курсовой проект (работа)			
	Самостоятельная работа (в т.ч. консультации)	15(3)		
Формы контроля по семестрам (номер семестра)	Экзамен			
	Зачет	1		
	Контрольная работа			
	Курсовой проект (работа)			

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по соответствующей специальности

и на основании учебного плана № 22-02/1/11, 21-02/1/11, 20-02/1/11

Составитель(и): Преподаватель Шалякина Г.Л.
(должность, Ф.И.О., подпись)

Председатель цикловой комиссии: Сивунова М.Е.
(Ф.И.О. председателя, подпись)

СОГЛАСОВАНИЕ:

Директор колледжа: Корабельникова М.А.
(Ф.И.О. директора, подпись)

Методический отдел: Ястребова С.А.
(Ф.И.О. сотрудника отдела, подпись)

1. ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место преподаваемой дисциплины в структуре ППСЗ

Самостоятельная Обязательная Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
Часть модуля Вариативная Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
Профессиональный учебный цикл

Профессиональный
модуль:

(Индекс модуля)

(Наименование профессионального модуля)

1.2. Цель дисциплины:

Сформировать компетенции обучающегося в области рекламы как исторически развивающейся сфере социальной практики, тесно взаимосвязанной с другими историческими процессами развития общества на различных этапах.

1.3. Задачи дисциплины:

1. Сформировать у обучающихся понимание истории рекламы как значимой части истории социальной коммуникации.
2. Показать тесную взаимосвязь истории рекламы с социальной историей страны и мира, с развитием общественного сознания, форм общественного взаимодействия; сформировать понимание специфики процесса становления и развития института рекламы в России.
3. Раскрыть принципы идентификации рекламных материалов основных исторически периодов, художественных стилей.
4. Рассмотреть возможности обращения к накопленному опыту в современной практике рекламного взаимодействия.

1.4. Компетенции, формируемые у обучающегося в процессе освоения дисциплины

Общекультурные: (ОК)

- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3)
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4)
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5).
- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6)
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9)

Профессиональные: (ПК)

- Осуществлять поиск рекламных идей (ПК 1.1)
- Планировать собственную работу в составе коллектива исполнителей (ПК 4.1)

1.5. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать:
- 1) Основные этапы развития рекламы в России и за рубежом (ОК 4-6, ПК 1.1, 4.1).
 - 2) Системообразующие характеристики рекламы в тот или иной исторический период, особенности современного этапа развития рекламы в мире (ОК 3-6, ОК9, ПК 1.1, 4.1).
 - 3) Проблемы развития отечественного рынка рекламы по сравнению с мировым рынком рекламы (ОК 3-6, ПК 1.1,4.1)
- Уметь:
- 1) Соотносить предъявленные рекламные материалы с определенным этапом в развитии института рекламы, культурой той или иной страны. (ОК 3-6, ОК 9, ПК 1.1,4.1)
 - 2) Соединять исторический опыт рекламы с современными теориями маркетинга (ОК 4-6, ПК 1.1)
 - 3) Сравнивать лучшие рекламные образцы различных эпох с современной рекламой (ОК 4-6, ПК 1.1)

1.6. Дисциплины (модули, практики) ППСЗ, в которых было начато формирование компетенций, указанных в п.1.4:

Базируется на компетенциях, сформированных на предыдущем уровне образования.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание тем и форм контроля	Выделяемое время (часы)		
	очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
Введение. Возникновение и развитие рекламного бизнеса. Тенденции развития современной рекламы .	2		
Тема 1. Зарождение и становление европейских традиций в рекламном деле. Реклама в древней Греции и древнем Риме. Реклама в торговле и ремесленном производстве европейского Средневековья. "Крики" средневекового города , устная реклама Нового времени.	6		
Тема 2. Информационная революция Гуттенберга и европейская реклама 17-18 веков. Торговая реклама Нового времени. Формирование европейских брендов 19-го века. СМИ и становление профессиональной рекламной деятельности.	8		
Тема 3. Реклама "от производителя" во второй половине 19 века. Афиша и плакат модерна в европейской рекламе.	6		
Тема 4. Реклама императорской России. Народная реклама в России: балаган, раешник, лубок. Торговая реклама в России 18-19 вв. Коммерческая реклама в России в 19 веке. Реклама в СМИ к 19-н20	6		
Тема 5. Опыт советской рекламы: пропаганда, информация, презентация. Носители рекламной информации в СССР. Политическая реклама в СССР.	2		
Тема 6. США - родина современной рекламы. Американская школа рекламного делаю Открытия в области торговой рекламы. Маркетинговая стратегия и рекламная тактика американских предпринимателей. Расширение панелей носителей рекламы в 19-20в. Рекламные кампании в США в 19-20 вв.	8		
Тема 7. Опыт и традиции рекламных агентств США. Американская школа рекламного дела. Рекламные кампании в США 19-20 века. Известные рекламисты мира.	6		
Текущий контроль в 1 семестре – устный опрос, тестирование			
Промежуточная аттестация в 1 семестре - зачет	3		
ВСЕГО:	47		

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

3.1. Лекции, уроки

Номера изучаемых тем	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
Введение	1	2				
Тема 1	1	2				
Тема 2	1	4				
Тема 3	1	4				
Тема 4	1	4				
Тема 5	1	2				
Тема 6	1	4				
Тема 7	1	2				
Дифференцированный зачет	1	2				
ВСЕГО:		26				

3.2. Практические занятия, семинары

Номера изучаемых тем	Наименование и форма занятий	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
		Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
Тема 1	Практическая работа №1 Геральдические знаки – история семьи	1	2				
Тема 1	Практическая работа №2 Вывеска – история создания и отличительные черты	1	2				
Тема 1	Практическая работа №3 Афиша и плакат в средневековой Европе	1	2				
ВСЕГО:			6				

3.3. Лабораторные занятия

Не предусмотрены

4. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Не предусмотрено

5. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Номера тем, по которым проводится контроль	Форма контроля знаний	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
		Номер семестра	Кол-во	Номер семестра	Кол-во	Номер семестра	Кол-во
1-4	Тестирование	1	2				
1-7	Устный опрос	1	7				

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Виды самостоятельной работы обучающегося	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
Усвоение теоретического материала	1	5				
Подготовка к практическим занятиям	1	6				
Консультации	1	3				
Подготовка к зачету	1	1				
ВСЕГО:		15				

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

7.1. Характеристика видов и используемых активных и интерактивных форм занятий

Краткая характеристика вида занятий	Используемые активные и интерактивные формы	Объем занятий в активных и интерактивных формах (часы)		
		очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
Лекции: обеспечивают теоретическое изучение дисциплины с пояснениями и примерами на основе реальных ситуаций	Диспут, дискуссия	12		
Комбинированные уроки: обеспечивают теоретическое изучение дисциплины и одновременно контролируют	Опрос, поиск вариантов решения проблемных	12		

Краткая характеристика вида занятий	Используемые активные и интерактивные формы	Объем занятий в активных и интерактивных формах (часы)		
		очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
уровень освоения нового материала за счет текущего контроля	ситуаций, презентация домашнего задания			
Практические занятия: обеспечивают формирование навыков анализа рекламных материалов	Работа в малых группах, презентации результатов, дискуссии	6		
ВСЕГО:		30		

7.2. Балльно-рейтинговая система оценивания успеваемости и достижений обучающихся

Перечень и параметры оценивания видов деятельности обучающегося

№ п/п	Вид деятельности обучающегося	Весовой коэффициент значимости, %	Критерии (условия) начисления баллов
1.	Аудиторная активность: посещение лекций и практических занятий, своевременная сдача отчетов по практическим работам, устные ответы на занятиях	50	<ul style="list-style-type: none"> 3 балла за каждое занятие (всего 26 занятий в семестре), максимум 78 баллов, 1 балл за каждый своевременно сданный отчет по практической работе (всего 3 работы), максимум 3 балла, 2 балла за устный ответ (всего по 7 темам), максимум 14 баллов, Ведение конспекта – максимум 5 баллов
2.	Подготовка и представление устных докладов на занятии либо участие в неделе «Рекламы» с презентацией	20	<ul style="list-style-type: none"> 50 баллов за доклад на занятии (всего 1 доклад в семестре), максимум 50 баллов; 50 баллов за выступление на неделе «Рекламы»
4.	Сдача зачета за семестр	30	<ul style="list-style-type: none"> Ответ на теоретические вопросы (полнота, владение терминологией, затраченное время) – максимум 70 баллов; Тестирование – 1 тест - 30 баллов
ИТОГО (%):		100	

Перевод балльной шкалы в традиционную систему оценивания

Баллы	Оценка по нормативной шкале	
86 - 100	5 (отлично)	зачтено
75 – 85	4 (хорошо)	
61 – 74		
51 - 60	3 (удовлетворительно)	
40 – 50		
17 – 39	2 (неудовлетворительно)	не зачтено
1 – 16		
0		

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Учебная литература

а) основная учебная литература

1. Трушина, Л. Е. История отечественной и зарубежной рекламы : учебник / Л. Е. Трушина. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 246 с. — ISBN 978-5-394-03591-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110918.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2 Савельева, О. О. Всеобщая история рекламы : учебник / О. О. Савельева, Н. В. Трубникова. — Москва : Дашков и К, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-394-03119-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85355.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная учебная литература

1. Фролов, В. В. История отечественной рекламы XX–XXI веков : учебное пособие для СПО / В. В. Фролов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-4488-0942-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99910.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Епифанова, А. Г. История графического дизайна и рекламы : учебное пособие для СПО / А. Г. Епифанова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-4497-1791-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123351.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. История рекламы. Реклама в императорской России [Электронный ресурс]: методические указания / Сост. Шалякина Г. Л. — СПб.: СПбГУПТД, 2020.— 30 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020299, по паролю.

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. Пси-фактор – центр практической психологии. Библиотека. <http://www.psyfactor.org/>
2. Интернет-тестирование на портале единого интернет-тестирования <http://i-exam.ru/>

8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Программное обеспечение:

1. Microsoft Windows 10 Pro,
2. Office Standart 2016

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Стандартно оборудованный кабинет проектирования рекламного продукта, видеопроектор с экраном, компьютер, телевизор.

8.6. Иные сведения и (или) материалы

Не предусмотрены

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

9.1. Описание показателей, оценочных средств, критериев и шкал оценивания компетенций

9.1.1. Показатели оценивания компетенций и оценочные средства

Коды компетенций	Показатели оценивания компетенций	Наименование оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде УМК цикловой комиссии
ОК3	Дифференцирует полученные знания для решения стандартных и нестандартных задач	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов
ОК4	Обобщает принципы поиска и использования профессиональной информации для эффективного решения задач, применяет полученную информацию	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов
ОК5	Использует инновационные технологии для сбора дополнительной информации по предмету.	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов
ОК6	Формулирует задачи для работы в коллективе и предоставляет результаты, полученные при работе в команде.	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов
ОК9	Выбирает инновационные технологии для решения необходимых задач в будущей профессии.	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов
ПК 1.4	Формулирует принципы поиска рекламных идей на исторических примерах	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов
ПК 4.1	Объясняет принципы работы в составе коллектива исполнителей при анализе и поиске рекламных решений	Вопросы для зачета	Перечень вопросов для зачета по темам дисциплины- 25 Варианты тестов

9.1.2. Описание шкал и критериев оценивания сформированности компетенций

Баллы	Оценка по традиционной шкале	Критерии оценивания сформированности компетенций	
		Устное собеседование	Письменная работа
86 - 100	5 (отлично)	Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области. Критический, оригинальный подход к материалу. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Критическое и разностороннее рассмотрение вопросов, свидетельствующее о значительной самостоятельной работе с источниками. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
75 – 85	4 (хорошо)	Ответ полный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но стандартный. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Все заданные вопросы освещены в необходимой полноте и с требуемым качеством. Ошибки отсутствуют. Работа проведена в достаточном объеме, но ограничивается только основными рекомендованными источниками информации. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
61 – 74		Ответ стандартный, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в	Работа выполнена в соответствии с заданием. Имеются отдельные несущественные ошибки или отступления от правил оформления

		знаниях или несущественные ошибки. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	работы. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
51 - 60	3 (удовлетворительно)	Ответ воспроизводит в основном только лекционные материалы, без самостоятельной работы с рекомендованной литературой. Демонстрирует понимание предмета в целом, без углубления в детали. Присутствуют существенные ошибки или пробелы в знаниях по некоторым темам. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Задание выполнено полностью, но в работе есть отдельные существенные ошибки или качество представления работы низкое. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
40 – 50		Ответ неполный, основанный только на лекционных материалах. При понимании сущности предмета в целом – существенные ошибки или пробелы в знаниях сразу по нескольким темам, незнание (путаница) важных терминов. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Задание выполнено полностью, но с многочисленными существенными ошибками. При этом нарушены правила оформления или сроки представления работы. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
17 – 39	2 (неудовлетворительно)	Неспособность ответить на вопрос без помощи преподавателя. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Отсутствие одного или нескольких обязательных элементов задания, либо многочисленные грубые ошибки в работе, либо грубое нарушение правил оформления или сроков представления работы. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
1 – 16		Непонимание заданного вопроса. Неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Содержание работы полностью не соответствует заданию. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
0		Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользования подсказкой другого человека (вне зависимости от успешности такой попытки). Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Представление чужой работы, плагиат, либо отказ от представления работы. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.

9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки практического опыта, умений и знаний

9.2.1. Перечень вопросов по дисциплине

№ п/п	Формулировка вопросов
1	Основные признаки рекламы в Древнем мире.
2	Носители информации в Древнем мире.
3	Характеристика деятельности глашатая, начиная с Античных времен.
4	Символика цеховой вывески и рыцарской геральдики как элементов рекламы.
5	Рекламные приемы в городской культуре Средневековья.
6	Изобретение Гуттенберга как информационная революция нового времени.
7	Печатная реклама конца 18 и начала 19 века в Европе.
8	Рекламное продвижение экзотического (колониального) товара в Европе 17-18 век.
9	Реклама «от производителя» в Европе во второй половине 19 века.

10	Рекламирование светского образа жизни и предметов роскоши в Европе 18 века.
11	Формирование брендов известных компаний Европы 19 века.
12	Афиша и плакат модерна в Европейской рекламе.
13	СМИ и становление профессиональной рекламной деятельности в Европе.
14	Народная реклама России 16-17 век.
15	Торговая реклама России 18-19 век.
16	Коммерческая реклама России 19 век.
17	Реклама в СМИ в России конца 19 - начала 20 века.
18	Печатная реклама в России начала 20 века.
19	Политический плакат и художественная афиша 1920-1930 годов в СССР.
20	Реклама, информация, пропаганда в СССР 1940-1960 годы.
21	Политическая и социальная реклама в СССР 1960-1980 годы.
22	США – родина современной рекламы.
23	Открытия в области торговой рекламы в США.
24	Америка – школа рекламного дела.
25	Глобальные тенденции развития современной рекламы.

Вариант тестовых заданий по дисциплине

№ п/п	Формулировка задания	Ответ
1.	Тема 1. Глашатай - это: - мелкий ремесленник или купец - организатор зрелищ и представлений - должностное лицо, публично оглашающее информацию	должностное лицо, публично оглашающее информацию
2.	Тема 1 Латинский глагол <i>reclamare</i> означает: - кричать, выкрикивать - распространять - взвешивать - изучать	кричать, выкрикивать
3.	Тема 1 Часть выбеленной стены для объявлений в Древнем Риме называется - аннотация - клеймо - альбум - прейскурант	альбум
4.	Тема 2 Геральдические знаки - это: - средневековая форма символической презентации личности - средневековые указатели - варианты раскраски и татуировки первобытных людей	средневековая форма символической презентации личности
5.	Тема 2 Кто изобрел печатный станок: - Б.Франклин - И. Гуттенберг - А. Мануций	И. Гуттенберг
6.	Тема 2 Термин "Фургон с оркестром" обозначает: - вид средневекового транспортного средства - торговлю вразнос - образное наименование типа рекламной коммуникации на ярмарке - продвижение товара	тип рекламной коммуникации на ярмарке
7.	Тема 2. "Альдины"- это - вывески - книги - рекламные листовки	книги

	- афиши	
8.	Тема 2. Первый сохранившийся книжный каталог был издан в Венеции в - 1230 г. - 1390 г. - 1498 г. - 1520 г.	1498г.
9.	Тема 3. Первого первопечатника Англии звали - Уильям Кекстон - Эмиль Жирарден - Альбрехт пер - Теофраст Рендо	Уильям Кекстон
10.	Тема 3. Первая печатная еженедельная газета появилась в 1609 г. в - Париже - Лондоне - Страсбурге - Вене	Страсбурге
11	Тема 3. В какой стране были установлены первые афишные тумбы? - в Германии - в Англии - во Франции - в США	В Англии
12	Тема 3. Появление жанра "penny press" ("дешевая газета") связывают с именем - Мориса Лелюара - Хоуна Джонса - Эмиля Жирардена	Эмилю Жирардену
13	Тема 3. В каком городе Т. Рендо основал первое адресное бюро? - Венеция - Париж - Милан - Вена	Париж
14.	Тема 3. Самое раннее печатное рекламное объявление: - продажа молитвенника - выставка цветов - выступление музыкантов - рождественская ярмарка	Продажа молитвенника
15	Тема 3 В какой стране был впервые введен налог на рекламное объявление? - Англия - Франция - Италия - Испания - Германия	Англия

9.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и практического опыта

9.3.1. Условия допуска обучающегося к контрольной работе или сдаче экзамена и порядок ликвидации академической задолженности

Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (принято на заседании Ученого совета 28.06.2022г., протокол № 12)

9.3.2. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

устная письменная компьютерное тестирование иная

9.3.3. Особенности проведения дифференцированного зачета – дифференцированный зачет выполняется аудиторно в течение 2 академических часов и состоит из ответов на 2 теоретических вопроса и выполнения 1 теста.