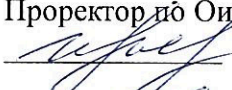


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д.Крычкова»
 (НГУАДИ)

РПД одобрена
 Ученым советом НГУАДИ
 протокол № 17 от 28.02.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по ОмД
 И.В. Рязанцева
 " 28 " февраля 2022 г.

Инвестиционный менеджмент

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Промышленного дизайна**
 Учебный план 38.03.02_2023_Менеджмент.plx
 Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
 Профиль менеджмент креативных индустрий

Квалификация **Бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
 в том числе:
 аудиторные занятия 46
 самостоятельная работа 26

Виды контроля в семестрах:
 зачеты с оценкой 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	15	5/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	30	30	30	30
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	46	46	46	46
Контактная работа	46	46	46	46
Сам. работа	26	26	26	26
Итого	72	72	72	72

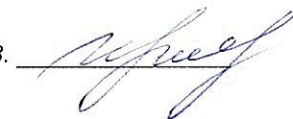
Программу составил(и):

канд. техн. наук, Доцент кафедры ПД, Соболева Е.Л.



Рецензент(ы):

канд. экон. наук, доцент кафедры ПД, Рязанцева И.В.



Рабочая программа дисциплины

Инвестиционный менеджмент

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2022 протокол № 17.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Промышленного дизайна

Протокол от 28.02.2022 г. № 07

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой  Н.В. Бекк

Согласовано:

Декан факультета



Е.Л. Соболева

Заведующий НТБ



Н.А.Патрушева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Сформировать компетенции обучающегося в области управления инвестициями организации медиабизнеса и полиграфии на основе изучения теории и практики принятия инвестиционных решений в их взаимосвязи.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Дизайн-мышление
2.1.2	Интернет-маркетинг
2.1.3	Компьютерные технологии в менеджменте
2.1.4	Проектирование (базовый уровень)
2.1.5	Проектная деятельность в музее
2.1.6	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.7	Стратегический дизайн
2.1.8	Стратегический менеджмент социальных сетей
2.1.9	Государственно-частное партнерство
2.1.10	Основы бухгалтерского учета и налогообложения
2.1.11	Основы управления персоналом
2.1.12	Проектный менеджмент в креативных индустриях
2.1.13	Стратегический менеджмент
2.1.14	Дизайн и рекламные технологии
2.1.15	Массовая и медиакультура
2.1.16	Проектирование (начальный уровень). Социально-культурное проектирование
2.1.17	Цифровая культура
2.1.18	Управление проектами
2.1.19	Фирменный стиль и основы дизайна
2.1.20	Экономика креативных индустрий
2.1.21	Основы проектной деятельности
2.1.22	Скетчинг
2.1.23	Культура умственного труда в профессиональной деятельности
2.1.24	Реклама и PR
2.1.25	Фестивальный менеджмент
2.1.26	Web-сайт организации
2.1.27	Деловая коммуникация
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Преддипломный проект
2.2.3	Производственная практика. Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1: Способен оценивать воздействие внешней и внутренней среды на функционирование организации в области креативных индустрий	
Знать:	
Уровень 1	понятия и подходы к оценке степени риска инвестиционных проектов
Уметь:	
Уровень 1	обосновывать принятие управленческих решений в условиях различного типа неопределенности

ПК-4: Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала в области креативных индустрий в условиях глобализации

Знать:	
Уровень 1	связь между финансовым и инвестиционным менеджментом
Уметь:	
Уровень 1	выявить основные современные проблемы организаций медиабизнеса
Владеть:	
Уровень 1	навыками принятия решений по финансированию и управлению капиталом в организациях

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	ПК-1.1.4 Принципы и методы деловых коммуникаций в государственном и муниципальном оформлении;
3.1.2	ПК-4.1.3 Основы инвестиционной деятельности организации как часть финансового менеджмента.
3.2	Уметь:
3.2.1	ПК-1.2.2 Координировать свою деятельность с коллегами, эффективно работать в команде;
3.2.2	ПК-4.2.2 Применять методы финансового менеджмента в инвестиционной сфере.
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Предмет и метод инвестиционного менеджмента					
1.1	Инвестиционная деятельность как часть финансового менеджмента. Предмет и задачи курса. Инвестиционная деятельность как часть финансового менеджмента. Место курса в системе дисциплин по подготовке бакалавров менеджмента /Лек/	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
1.2	Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Понятие экономической оценки инвестиций. Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Задачи, решаемые в ходе инвестирования. Экономическая сущность и классификация инвестиций. Понятие инвестиционного портфеля и основные подходы к его формированию. /Лек/	7	4	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
1.3	Регулирование инвестиционного процесса в РФ. Регулирование инвестиционного процесса в РФ. Основные законы, регулирующие инвестиционную деятельность. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности. Инвестиционная среда. Инвестиционная политика предприятия и основные принципы её формирования. /Лек/	7	4	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
1.4	Самостоятельное изучение материалов по темам раздела /Ср/	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
	Раздел 2. Источники и методы инвестирования					

2.1	Основные источники финансирования инвестиций и проблемы их использования современными полиграфическими предприятиями. Основные источники финансирования инвестиций: собственные средства предприятий – прибыль и амортизационные отчисления; заемные средства; средства населения; средства государственных внебюджетных фондов. Проблемы самофинансирования полиграфических предприятий и организаций медиабизнеса. /Лек/	7	4	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
2.2	Лизинг – капиталосберегающая форма финансирования инвестиций. Лизинг как альтернативный источник финансирования инвестиционной деятельности предприятий. Лизинговые отношения – капиталосберегающая форма финансирования инвестиций. Правовые основы лизинговой деятельности в РФ. Экономический механизм реализации лизинговых сделок. Виды лизинговых отношений. Преимущества лизинга перед арендой и кредитом. /Лек/	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
2.3	Методы расчета лизинговых платежей. «Методические рекомендации». Расчет лизинговых платежей по теории финансовых рент. Преимущества лизинга для всех субъектов лизинговых отношений: лизингодателя, лизингополучателя, поставщика оборудования, банков, страховых компаний. Основные недостатки лизинга /Лек/	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
2.4	Практические занятия на закрепление изученного материала /Пр/	7	8	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4Л2.2 Э1	
2.5	Понятие факторингового кредита. Факторинг как метод кредитования оборотного капитала: понятие факторингового кредита. Схема факторинговых отношений. Виды факторинга. Функции факторинга. Влияние факторинга на финансовую устойчивость организации медиабизнеса. Проблемы, препятствующие широкому использованию операций факторинга в России. /Лек/	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
2.6	Самостоятельное изучение материалов по темам раздела /Ср/	7	10	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
	Раздел 3. Управление инвестициями: комплексный подход					

3.1	<p>Понятие экономической оценки инвестиций. Комплексное управление инвестициями. Понятие экономической оценки инвестиций. Задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций. Основные методы оценки инвестиционных проектов. Методы оценки экономической эффективности инвестиций. Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Определение затрат финансирования в зависимости от выбранных источников инвестирования. Учет альтернативных затрат (затрат упущенных возможностей). Комплексный подход к оценке инвестиционных проектов. Экономическая рентабельность активов предприятия: формула Дюпона. Практическое применение формулы Дюпона для управления финансами предприятия. Выбор между рентабельностью и ликвидностью. /Лек/</p>	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
3.2	<p>Методы оценки эффективности инвестиций. Статические методы оценки инвестиций. Срок окупаемости (PP). Простая норма прибыльности (SRR). Динамические методы оценки инвестиций. Учёт фактора времени: формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени. Критерии выбора ставки дисконтирования. Понятие средневзвешенной стоимости капитала. Чистая текущая стоимость (NPV) и отношение выгоды/затраты (B/Cratio). Индекс прибыльности (PI). Внутренняя норма рентабельности инвестиций (IRR): экономический смысл и интерпретация показателя. Учёт инфляции при оценке эффективности инвестиций. /Лек/</p>	7	4	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
3.3	<p>Опционная методология как метод оценки инвестиций в условиях неопределенности. Понятие опциона. Основные виды опционов развития. Цена опционов развития. Преимущества опционов развития для предприятий /Лек/</p>	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	

3.4	Анализ рисков инвестиционного проекта. Понятие рисков инвестиционного проекта. Экономическая сущность и классификация рисков предприятия. Управление рисками: сущность и задачи. Качественный и количественный анализ рисков. Анализ чувствительности проекта: определение степени влияния варьируемых факторов на финансовый результат проекта. Механизмы нейтрализации рисков инвестиционного проекта. Методы обоснования инвестиционных управленческих решений в условиях риска и неопределенности. Краткий сравнительный анализ ПО для комплексной оценки инвестиций /Лек/	7	2	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	
3.5	Практические занятия на закрепление изученного материала. Процедура сдачи зачета с оценкой /Пр/	7	8	ПК-1 ПК-4	Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Э1	
3.6	Самостоятельное изучение материалов по темам раздела /Ср/	7	14	ПК-1 ПК-4	Л1.3 Л1.4 Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1 Л2.2 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Инвестиционный менеджмент"

5.2. Темы письменных работ

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Инвестиционный менеджмент"

5.3. Фонд оценочных средств

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Инвестиционный менеджмент"

5.4. Перечень видов оценочных средств

См. приложение 1 к рабочей программе дисциплины "Инвестиционный менеджмент"

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Котельникова, Н. В., Морозов, О. А.	Инвестиционный менеджмент: учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020
Л1.2	Тогузова, И. З.	Финансовый и инвестиционный менеджмент: учебник	Москва: Прометей, 2018
Л1.3	Кандрашина Е. А.	Финансовый менеджмент: учебник	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019
Л1.4	Герасимова Е. А., Еронкевич Н. Н.	Финансовый менеджмент: учебное пособие	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Стефанова Н. А.	Управление инвестициями: Учебное пособие	Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.2	Плотникова, Е. В., Тихомиров, А. Ф.	Финансовый менеджмент: учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019
Л2.3	Лещинская А. Ф.	Инвестиционный менеджмент: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2014

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Инвестиционный менеджмент» - Режим доступа: https://portal.nsuada.ru/course		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Windows 7 – операционная система, LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 10, 7-Zip x64		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/		
7.3.2.2	Elibrary.ru: научная электронная библиотека – Режим доступа: https://elibrary.ru/		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория, оснащенная комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием, персональными компьютерами (в комплекте) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ		
7.2	Помещение для самостоятельной работы, оснащенная персональным компьютером (в комплекте) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ		

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<p>Самостоятельная работа является видом учебной деятельности обучающегося, который осуществляется во внеаудиторное время. Целью самостоятельной работы является углубленное усвоение учебного материала, развитие способностей, творческой активности, проявление индивидуального интереса к изучению отдельных тем и вопросов дисциплины. В процессе самостоятельной работы у обучающегося могут возникнуть вопросы, уяснить которые необходимо, используя индивидуальные консультации с преподавателем, указанные в РПД источники литературы и другие материалы. Образовательные технологии самостоятельной работы включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проработку рекомендуемой литературы по темам программы; доработку конспектов лекций, работу с учебно-методическими материалами по дисциплине; • подготовку к занятиям семинарского типа – к семинарам, практическим занятиям, практикумам, лабораторным работам, и иным аналогичным занятиям, и (или) групповым консультациям, и (или) индивидуальную работу (в том числе индивидуальные консультации), к каждому занятию обучающийся готовится в соответствии с учебно-тематическим планом; • предварительное ознакомление с темой занятий лекционного типа (лекцией и иными учебными занятиями, предусматривающими преимущественную передачу учебной информации), в соответствии с учебно-тематическим планом, позволяет лучше усвоить материал будущего занятия, разобраться в проблемных вопросах, активно работать на занятиях; • проведение обучающимся самоконтроля усвоения тем дисциплины путем решения тестов, задач, заданий и упражнений, ответов на контрольные вопросы, содержащихся в оценочных и методических материалах по дисциплине 			
--	--	--	--

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ ИМЕНИ А.Д.КРЯЧКОВА»
(НГУАДИ)**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Приложение 1 к рабочей программе дисциплины

«Инвестиционный менеджмент»

Учебный план: 38.03.02_2023_Менеджмент.

Направление подготовки (специальность): 38.03.02 Менеджмент. Менеджмент креативных индустрий

1. Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Таблица 1

Код Компетений	Оценочные средства	Не сформирован 0-30 баллов (неудовлетворительно)	Пороговый уровень 31-50 балл (удовлетворительно)	Базовый уровень 51-81 балл (хорошо)	Продвинутый уровень 81-100 баллов (отлично)
ПК-1 ПК-4	Контрольная работа	<p>Компетенция не сформирована.</p> <p>У обучающегося обнаружены пробелы в знаниях основного учебного материала, допущены принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий.</p>	<p>Компетенция сформирована на пороговом уровне.</p> <p>Пороговый уровень дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач</p>	<p>Компетенция сформирована на базовом уровне. Базовый уровень позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам</p>	<p>Компетенция сформирована на продвинутом уровне.</p> <p>Продвинутый уровень предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении</p>

2. 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.

Текущий контроль успеваемости – Контрольная работа

Определите величину простой процентной ставки, эквивалентной сложной процентной ставке в 20% годовых, если период начисления процентов составляет 2 года.

Определите величину наращенной суммы, используя простую процентную ставку 10% годовых, если инвестор обладает первоначальной суммой в размере 1 млн. руб. и планирует вложить ее на три года.

Определите стоимость обслуживания долга, если для реализации инвестиционного проекта организация медиабизнеса оформляет договор банковского кредита на сумму 5 млн. руб. на 5 лет, процентная ставка по кредиту — 20% годовых. При проведении расчетов используйте формулу сложных процентов.

Сравните финансовый результат от вложения свободной денежной суммы в 1 млн. руб. на депозит под 10% годовых на 3 года при использовании простой и сложной процентной ставки.

Вопросы для подготовки:

- 1 Инвестиционная деятельность как часть финансового менеджмента.
- 2 Применение основных методов финансовой математики в инвестиционной сфере.
- 3 Понятие и классификация инвестиций.
- 4 Понятие инвестиционного портфеля и основные подходы к его формированию.
- 5 Основные положения законов, регулирующих инвестиционную деятельность в РФ
- 6 Инвестиционная политика предприятия и основные принципы её формирования.
- 7 Основные источники финансирования инвестиций.
- 8 Проблемы финансирования инвестиционной деятельности на предприятиях отрасли печати.
- 9 Понятие и сущность лизинга как капиталосберегающая форма финансирования инвестиций.
- 10 Преимущества лизинга перед другими видами сделок.
- 11 «Методические рекомендации по расчету лизинговых платежей».
- 12 Расчет лизинговых платежей по теории финансовых рент.
- 13 Понятие и виды факторинга.
- 14 Влияние факторинга на финансовую устойчивость предприятия отрасли печати.
- 15 Определение затрат финансирования в зависимости от выбранных источников инвестирования. Учет альтернативных затрат (затрат упущенных возможностей).
- 16 Практическое применение формулы Дюпона для управления инвестициями в основной и оборотный капитал.
- 17 Статические методы оценки инвестиций. Расчет и интерпретация показателей.
- 18 Динамические методы оценки инвестиций. Операции дисконтирования и компаундинга.
- 19 Понятие и виды опционов развития.
- 20 Преимущества опционов развития для предприятий отрасли печати.
- 21 Основы риск-менеджмента в инвестиционной деятельности предприятия.

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

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация может проводиться в очной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования НГУАДИ имени А.Д. Крячкова.

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой

Зачет с оценкой – это форма итогового контроля, указанная в учебном плане, которая предусматривает оценивание освоения обучающимся материалов учебной дисциплины на основании результатов обучения в семестре.

Зачет с оценкой – это форма итогового контроля, указанная в учебном плане, которая предусматривает оценивание освоения обучающимся материалов учебной дисциплины на основании результатов обучения в семестре. Зачет с оценкой проводится в счёт аудиторного времени по зафиксированным в контрольных точках итогам графических и самостоятельных творческих работ (оценка графических работ в семестре для фиксации контрольных точек проводится в форме аудиторных просмотров преподавателями).