Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

•	УТВЕР Х	КДАЮ	
Первый проре	ктор, пр	оректор по учеб	ной
	рабо	те	
		А.Е. Рудин	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
//30 _{\\}	06	2020 F	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13		Инвестиционный менеджмент
(Индекс дисциплины)		(Наименование дисциплины)
Кафедра:	29	менеджмента
	Код	Наименование кафедры
Направление под	цготовки:	38.03.02 Менеджмент
, Профиль подготовки:		Логистика
Уровень обра	зования:	бакалавриат

План учебного процесса

Составляющие уче	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	
	Всего	108		108
Контактная работа	Аудиторные занятия	34		12
обучающихся с преподавателем	Лекции	17		8
по видам учебных занятий и самостоятельная работа	Лабораторные занятия	_		=
и самостоятельная расота обучающихся	Практические занятия	17		4
(часы)	Самостоятельная работа	74		92
	Промежуточная аттестация			4
	Экзамен	_		-
Формы контроля по семестрам	Зачет	7		9
(номер семестра)	Контрольная работа	_		9
	Курсовая работа	_		=
Общая трудоемкость дисципли	3		3	

Форма обучения:			Распред	целение	зачетн	ых един	иц труд	оемкост	и по сем	иестрам		
, ,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Очная							3					
Очно-заочная												
Заочная								0,5	2,5			

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования

по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент

На основании учебных планов № 1/1/679, 1/3/734

1. ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место препо	даваемой дисциплины в структуре образовательной программы	ol .					
Блок 1: Варі	Базовая Обязательная X Дополнительно является факультативом мативная X По выбору						
1.2. Цель дисциг Сформирова организации	плины ть компетенции обучающегося в области управления инвестиция	ми современной					
2) изучить м 3) изучить пр деятельносты 4) изучить су	ущность инвестиций и содержание инвестиционного менеджмента; етоды, процедуры и средства инвестиционного анализа; ринципы и методы оценки экономической эффективности инвестицис	сками					
	результатами освоения образовательной программы	. •					
Код компетенции	Формулировка компетенции	Этап формирования					
ПК - 4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	третий					
Планируемые р	результаты обучения						
	определения экономической эффективности внедрения новой техник ских предложений и изобретений	и и технологии,					
	ть финансово-экономические вычислительные работы, проводить ау редложения по внедрению результатов исследований и разработок в						
перспективных г	ами выполнения типовых расчетов, необходимых для составления пр планов производственной деятельности организации, разработки тех нормативов материальных и трудовых затрат для определения себес ново-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, з в производстве	НИКО- СТОИМОСТИ					
ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	третий					
Планируемые р	результаты обучения						
Знать: стандартные методы и приемы изучения рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;							
	ть вычислительные работы по идентификации и интерпретации риск о менеджмента организации;	ОВ					
перспективных г	ами выполнения типовых расчетов, необходимых для составления пр планов производственной деятельности организации с учетом уровня вестиционного риска.						
ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли	третий					

финансовых рынков и институтов

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этап формирования

Планируемые результаты обучения

Знать: порядок определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, рационализаторских предложений и изобретений;

Уметь: выполнять оценку производственно-технологического потенциала инновационной организации с использованием стандартных методик и алгоритмов;

Владеть: навыками выполнения типовых расчетов, необходимых для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве.

1.5. Дисциплины (практики) образовательной программы, в которых было начато формирование компетенций, указанных в п.1.4:

Экономика предприятия, Финансовые рынки и институты.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИОЦИПЛИНЫ			
	Обт	ьем (ча	асы)
Наименование и содержание учебных модулей, тем и форм контроля	очное обучение	очно- заочное обучение	заочное обучение
Учебный модуль 1. Теоретические основы инвестиционного менеджмента о	ргани	зации	
Тема 1. Сущность и содержание инвестиционной деятельности организации	18		26
Тема 2. Инфраструктура инвестиционного менеджмента организации	18		20
Текущий контроль 1 (опрос)	4		4
Учебный модуль 2. Управление инвестиционным проектом организации			
Тема 3. Финансовое планирование и анализ инвестиционной деятельности организации	22		36
Тема 4. Основы управления инвестиционными рисками организации	6		12
Текущий контроль 2 (опрос, тест)	4		_
Текущий контроль 2 (контрольная работа, тест)	_		6
Промежуточная аттестация по дисциплине (зачет)	36		4
ВСЕГО:	108		108

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

3.1. Лекции

3111 310 KH7171							
Номера	Очное о	бучение	Очно-заочно	ое обучение	Заочное обучение		
изучаемых тем	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	
1	7	5			8	2	
2	7	2			8	2	
3	7	8			9	2	
4	7	2	_	-	9	2	
	ВСЕГО:	17				8	

3.2. Практические и семинарские занятия

Номера изучаемых	Наименование	Очное о	бучение	Очно-з обуч		Заочное	обучение
тем	и форма занятий	Номер	Объем	Номер	Объем	Номер	Объем
10111		семестра	(часы)	семестра	(часы)	семестра	(часы)
1	Практическое задание	7	2			-	=
3	Практическое задание	7	11			9	3
4	Практическое задание	7	4			9	1

Номера изучаемых тем	Наименование	Очное о	бучение	Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
	и форма занятий	Номер	Объем	Номер	Объем	Номер	Объем
		семестра	(часы)	семестра	(часы)	семестра	(часы)
		ВСЕГО:	17				4

3.3. Лабораторные занятия (не предусмотрено)

4. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ (не предусмотрено)

5. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Номера учебных	учебных Форма		Форма Очное обучение		Очно-заочное обучение		обучение
модулей, по которым проводится контроль	контроля знаний	Номер семестра	Кол-во	Номер семестра	Кол-во	Номер семестра	Кол-во
1	Опрос	7	1			_	_
2	Опрос	7	1			_	-
2	Тестирование	7	1			9	1
1, 2	Контрольная работа	_				9	1

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Виды самостоятельной работы	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
обучающегося	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
Усвоение теоретического материала	7	20			8,9	52
Подготовка к практическим занятиям	7	18			9	20
Выполнение контрольной работы	_	I			9	20
Подготовка к зачету	7	36			9	4
	ВСЕГО:	74				96

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

7.1. Характеристика видов и используемых инновационных форм учебных занятий

Наименование	Модоли окам на минерониеми на		Объем занятий ционных форма	
видов учебных занятий	Используемые инновационные формы	очное	очно- заочное обучение	заочное обучение
Лекции	Лекция-диалог			
Практические и семинарские занятия	Опрос, поиск вариантов решения проблемных ситуаций (case-study)			
	всего:	-	-	-

7.2. Балльно-рейтинговая система оценивания успеваемости и достижений обучающихся Перечень и параметры оценивания видов деятельности обучающегося

Nº п/п	Вид деятельности обучающегося	Весовой коэффициент значимости, %	Критерии (условия) начисления баллов
1	Аудиторная активность: посещение лекций и практических занятий	10	 10 баллов за каждое занятие (всего 4 занятия в семестре), максимум 40 баллов; 2 балла за каждый правильный ответ на вопрос (всего 34 вопроса), максимум 68 баллов

2	Выполнение всех заданий на практических занятиях	15	20 баллов за каждое задание (всего 2 задания), всего 40 баллов
3	Контрольная работа	15	Максимальное количество баллов – 100
4	Сдача зачета	60	•Ответ на теоретический вопрос (полнота, владение терминологией, затраченное время) – максимум 50 баллов; •Тестирование с преодолением порога правильных ответов 80% – максимум 80 баллов
	Итого (%):	100	

Перевод балльной шкалы в традиционную систему оценивания

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

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Учебная литература

- а) основная учебная литература
- 1. Барлаков С.А. Инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Барлаков С.А., Свиридова Т.А.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Интермедия, 2017.— 239 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68588.html.— ЭБС «IPRbooks».
- 2. Данилов А.И. Инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Данилов А.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, 2019.— 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85363.html.— ЭБС «IPRbooks».
- 3. Чернова О.А. Инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чернова О.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018.— 150 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87411.html.— ЭБС «IPRbooks».

б) дополнительная учебная литература

- 1. Яцко В.А. Инвестиционный менеджмент. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Яцко В.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019.— 84 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/99181.html.— ЭБС «IPRbooks».
- 2. Сметанина Т. В. Инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сметанина Т. В. СПб.: СПбГУПТД, 2020.— 100 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020120, по паролю.

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

- 1. Инновационный и инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс]: методические указания / Сост. Смирнова Г. А. СПб.: СПГУТД, 2015.— 39 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2297, по паролю.
- 3. Спицкий С. В. Эффективная аудиторная и самостоятельная работа обучающихся: методические указания / С. В. Спицкий. СПб.: СПбГУПТД, 2015. Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=2015811, по паролю

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

- 1. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: http://publish.sutd.ru;
- 2. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru/
- 8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Windows 10, OfficeStd

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

1. Компьютерный класс кафедры Менеджмента

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

	дисциплины
Виды учебных занятий и самостоятельная работа обучающихся	Организация деятельности обучающегося
Лекции	Лекции обеспечивают теоретическое изучение дисциплины. На лекциях излагается основное содержание курса, иллюстрируемое конкретными примерами. Освоение лекционного материала обучающимся предполагает следующие виды работ: • проработка рабочей программы в соответствии с целями и задачами, структурой и содержанием дисциплины; • конспект лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы и формулировки; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины; • проверка терминов, понятий: осуществлять с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь; • работа с теоретическим материалом (конспектирование источников): найти ответ на вопросы в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на
Практические занятия	консультации или на практическом занятии. На практических занятиях разъясняются теоретические положения курса, обучающиеся работают с конкретными ситуациями, решают конкретные задачи, овладевают навыками анализа и обработки информации для принятия самостоятельных решений, навыками проведения расчетов; навыками работы в малых группах. Подготовка к практическим занятиям предполагает следующие виды работ: работа с конспектом лекций; подготовка ответов к контрольным вопросам; просмотр рекомендуемой литературы; решение задач в соответствии с изученной методикой.
Самостоятельная работа	Данный вид работы предполагает расширение и закрепление знаний, умений и навыков, усвоенных на аудиторных занятиях путем самостоятельной проработки учебно-методических материалов по дисциплине и другим источникам информации; выполнение контрольной работы; а также подготовки к экзамену. Самостоятельная работа выполняется индивидуально, а также может проводиться под руководством (при участии) преподавателя. Предварительно необходимо изучить методические указания по выполнению самостоятельной работы, контрольной работы.

Виды учебных занятий и самостоятельная работа обучающихся	Организация деятельности обучающегося
	При подготовке к экзамену необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, проработать конспекты лекций, рекомендуемую литературу, просмотреть решение всех задач, получить консультацию у преподавателя.

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

10.1.1. Показатели оценивания компетенций на этапах их формирования

	ыли оценивания компетенции на этапах их 		
Код компетенции / этап освоения	Показатели оценивания компетенций	Наименование оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
ПК-4/третий	Называет методы оценки активов,	Устное	Вопросы для
	управления оборотным капиталом,	собеседование	устного
	принятия инвестиционных решений,	оссоодование	собеседования
	решений по финансированию		Соссодования
	инновационной деятельности		
	Применяет количественные и	Практическое	Комплект
	качественные методы для оценки	задание	практических
	финансово-инвестиционного потенциала	задание	заданий по
	предприятия		дисциплине
	1 ''	Проитиноское	
	Определяет и анализирует показатели	Практическое	Комплект
	эффективности перспективных	задание	практических
	инвестиционных проектов с точки зрения		заданий по
	обеспечения рациональной структуры		дисциплине
	активов и капитала и эффективной		
	дивидендной политики, в том числе на		
ПК 45/×	мировых рынках в условиях глобализации		D
ПК-15/третий	Перечисляет методы оценки рыночных и	Устное	Вопросы для
	специфических рисков в сфере принятия	собеседование	устного
	решений инвестиционного характера	_	собеседования
	Применяет количественные и	Практическое	Комплект
	качественные методы для оценки	задание	практических
	финансово-инвестиционного потенциала		заданий по
	предприятия и уровня риска его		дисциплине
	реализации		
	Применяет методы финансовых	Практическое	Комплект
	вычислений для оптимизации структуры	задание	практических
	инвестиционного капитала, преодоления		заданий по
	разновременного характера денежных		дисциплине
	потоков с учетом премии на риск		
ПК-16/третий	Называет методы оценки активов,	Устное	Вопросы для
	управления оборотным капиталом,	собеседование	устного
	принятия инвестиционных решений,		собеседования
	решений по финансированию		
	инновационной деятельности		
	Применяет количественные и	Практическое	Комплект
	качественные методы оценки	задание	практических
	инвестиционных проектов, финансового		заданий по
	планирования и прогнозирования с учетом		дисциплине
	роли финансовых рынков и институтов		
	Разрабатывает финансовый план	Практическое	Комплект
	(бюджет) реализации инвестиционного	задание	практических
	проекта с учетом динамики показателей		заданий по
	финансовых рынков и институтов		дисциплине
	T STATISTICS OF THE PROPERTY OF	1	HAIOHAIIDIAIIO

10.1.2. Описание шкал и критериев оценивания сформированности компетенций Критерии оценивания сформированности компетенций

Баллы	Оценка по	Критерии оценивания сфо	рмированности компетенций
Баллы	традиционной шкале	Устное собеседование	Письменная работа
86 - 100	5 (отлично)	Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета в оцениваемой области. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Критическое и разностороннее рассмотрение вопросов, свидетельствующее о значительной самостоятельной работе с источниками. Качество исполнения всех элементов задания полностью соответствует всем требованиям. 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. Самостоятельная работа проведена в достаточном объеме, но ограничивается только основными рекомендованными источниками информации. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
61 – 74	4 (хорошо)	Ответ стандартный, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.	Работа выполнена в соответствии с заданием. Имеются отдельные несущественные ошибки или отступления от правил оформления работы. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
51 - 60	3	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, либо качество представления работы низкое, либо работа представлена с опозданием. Учитываются баллы, накопленные в течение семестра.
40 – 50	(удовлетво- рительно)	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 (показателей). 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	Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. 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	(неудовлетво- рительно)	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	Представление чужой работы, плагиат либо отказ от представления работы. Не учитываются баллы, накопленные в течение семестра.

успешности такой попытки).	
Не учитываются баллы,	
накопленные в течение семестра.	

10.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

10.2.1. Перечень вопросов (тестовых заданий), разработанный в соответствии с

	овленными этапами формирования компетенций	No
№ п/п	Формулировка вопросов	№ темы
1	Сущность и виды инвестиций	1
2	Характерные особенности инвестиционной деятельности. Валовые и чистые	1
	инвестиции	
3	Основные этапы управления инвестициями	1
4	Сущность и характеристика форм реального инвестирования	1
5	Характеристика объектов и субъектов инвестиционной деятельности	2
6	Основные этапы реализации инвестиционного проекта	2
7	Типовое содержание инвестиционного проекта	2
8	Понятие, типы и задачи портфельного инвестирования	2
9	Источники и формы финансирования инвестиционной деятельности	3
10	Принципы формирования источников долгосрочного инвестирования	3
11	Сравнительная характеристика источников долгосрочного инвестирования	3
12	Традиционные и инновационные методы финансирования инвестиций	3
13	Экономический смысл, порядок расчета и сравнительная оценка средневзвешенной	3
	цены инвестиционного капитала предприятия и инвестиционного проекта	
14	Назначение и содержание инвестиционного бюджета предприятия	3
15	Сущность, принципы и содержание планирования денежных потоков инвестиционного	3
	проекта	
16	Понятие и методика расчета производственного и финансового циклов в реальном	3
	инвестировании	
17	Порядок расчета потребности в собственных оборотных средствах инвестиционного	3
	проекта	
18	Понятие и основные категории экономической эффективности инвестиционного	3
	проекта	
19	Принципы формирования критериев экономической эффективности инвестиций	3
20	Виды оценок инвестиционного проекта. Критерии, основанные на учетных оценках	3
21	Оптимизация выбора инвестиционных проектов в условиях неопределенности: правило «минимакса» (критерий Сэвиджа)	3
22	Оптимизация выбора инвестиционных проектов в условиях неопределенности:	3
	правило Гурвица	
23	Экономический смысл и порядок расчета чистого дисконтированного дохода	3
24	Экономический смысл и порядок расчета индекса рентабельности инвестиций	3
25	Экономический смысл и порядок расчета показателя внутренней нормы рентабельности инвестиций	3
26	Экономический смысл и порядок расчета срока окупаемости инвестиционных	3
	вложений	
27	Понятие и виды инвестиционных рисков	4
28	Методы управления инвестиционными рисками	4
29	Виды рисков и методы их оценки в инвестиционном менеджменте	4
30	Формирование организационно-экономического механизма реализации инвестиционного проекта с учетом факторов неопределенности и риска	4

Вариант тестовых заданий, разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

Nº π/π	Вариант задания	№ темы
1	Выделите из перечисленного ниже классификационную группу, относящуюся к объектам инвестиций: а) государственные инвестиции; б) заемные средства; в) реальные инвестиции	1

		1
	Внешние условия инвестиционного проекта включают:	
	а) условия кредитования предприятия;	
	б) наличие свободных денежных средств у предприятия;	
	в) организационную структуру управления предприятием	
	г) чистый дисконтированный доход	
2	Под краткосрочными понимаются инвестиции на период времени, не	1
	превышающий:	
	а) один год;	
	б) пять лет;	
	в) три года	
3	Финансовые инвестиции представляют собой:	1
	а) вложение средств в различные финансовые активы в целях извлечения	
	прибыли;	
	б) вложение средств в основной капитал;	
	в) вложение средств в оборотный капитал	
4	К реальным инвестициям относятся	1
	а) вложения средств в основной капитал	
	б) вложения средств в оборотный капитал	
	в) вложения средств в ценные бумаги	
	г) вложения средств только в нематериальные активы	
5	Под субъектом инвестиционной деятельности понимается:	2
	а) только организации, реализующие конкретные инвестиционные проекты	
	б) полный научно – технический, производственный цикл создания	
	продукта,	
	в) расширение, реконструкция действующего производства	
	г) граждане, предприятия, фонды, государство	
6	Под инвестиционной средой следует понимать:	2
	а) внутренние факторы развития производства, влияющие на	
	инвестиционную активность	
	б) совокупность экономических, политических, социальных, правовых,	
	технологических и других условий, способствующих расширенному	
	воспроизводству	
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства	
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта:	2
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект	2
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности;	2
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения	2
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия;	2
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической	2
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической деятельности целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности	
7	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации	2
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности:	
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия	
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства	
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов	
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства	2
	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это:	
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных	2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект – это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей	2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности	2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов	2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект – это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно – правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на:	2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции	2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки	2
9	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты	2 2
8	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект – это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно – правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта	2
9	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект – это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно – правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является	2 2
9	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предпринимательской возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является а) амортизация, прибыль	2 2
9	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект – это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно—правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: а) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является а) амортизация, прибыль б) эмиссия акций	2 2
9 10	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: a) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является а) амортизация, прибыль б) эмиссия акций в) кредиты	2 2 3
9	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект – это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно – правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: a) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является a) амортизация, прибыль б) эмиссия акций в) кредиты По источникам финансирования инвестиции классифицируются на:	2 2
9 10	воспроизводству в) внешние факторы роста объема производства В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта: а) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности; б) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия; в) обоснование технической возможности и экономической целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности Какое из перечисленных ниже условий важно для активизации инвестиционной деятельности: а) наличие благоприятных факторов внешней среды предприятия б) проведение технического перевооружения производства в) низкая стоимость трудовых ресурсов г) всемерная эффективная поддержка государства Инвестиционный проект — это: а) комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей б) документ, снижающий риск инвестиционной деятельности в) система организационно — правовых и финансовых документов Участники инвестиционного процесса классифицируются на: a) реальные, финансовые инвестиции б) подрядчики, заказчики, коммерческие банки в) векселя, сертификаты, депозиты Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является а) амортизация, прибыль б) эмиссия акций в) кредиты	2 2 3

	в) краткосрочные, долгосрочные							
13	Операция "дисконтирование" выполняется для того, чтобы:	3						
'	а) учесть инфляцию;	~						
	б) учесть риск;							
	в) привести разновременные затраты и результаты денежного потока к							
	сопоставимому виду							
14	Ожидаемая экономическая эффективность рассчитывается:	3						
' '	а) в процессе реализации мероприятий;							
	б) на ранних этапах принятия управленческих решений;							
	в) после реализации какого-либо мероприятия							
15	Определяется как отношение среднегодовой прибыли к общему объему							
	инвестиционных затрат:							
	а) срок окупаемости инвестиций;							
	б) внутренняя норма доходности инвестиций;							
	в) рентабельность инвестиций							
	г) удельные инвестиционные затраты							
16	Эффект инвестиционной деятельности определяется:	3						
	а) затратами, связанными с финансированием проекта;							
	б) доходом от реализации проекта;							
	в) разницей между доходом по операционной деятельности и затратами на							
	финансирование проекта;							
	г) разницей между доходом и совокупными затратами по проекту							
17	При сравнительной оценке эффективности альтернативных вариантов	3						
	инвестиций основным показателем является							
	а) чистый доход;							
	б) чистый дисконтированный доход;							
	в) срок окупаемости							
18	При каком условии индекс доходности приемлем для инвестора:	3						
	а) показатель > 1;б) показатель < 1;в) показатель = IRR							
19	Внутренняя норма доходности (IRR) определяется , исходя из условий, что	3						
	а) ЧДД>1;							
	б) ЧДД=0;							
	в) ЧДД< 0;	_						
20	По экономическому содержанию сальдо денежного потока по	3						
	операционной деятельности это:							
	а) валовая прибыль;							
	б) чистая прибыль;							
04	в) чистая прибыль + амортизация	4						
21	Премия на риск закладывается в показатель:	4						
	а) рентабельности инвестиций;							
	б) срок окупаемости проекта;							
22	в) ставку дисконтирования	4						
22	Направление минимизации инвестиционных рисков называется:	4						
	а) дисконтированием;							
	б) хеджированием;							
	в) компаундированием;							
	г) наращением							

10.2.2. Перечень тем докладов ($pe\phiepamos$, эссе, пр.), разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

Не предусмотрено

Вариант типовых заданий (задач, кейсов), разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

,	этапами формирования компетенции								
	№ п/п	Условия типовых задач (задач, кейсов)	Ответ						
ĺ	1.	Годовой V выпуска пряжи=8000, т.	Полная с/с=170						
		Производственная себестоимость годового выпуска пряжи=170 027,95 тыс.руб.	420, 71 тыс.р.						
		Отпускная цена 1кг. пряжи = 32,3 руб.	с/с 1кг						
		Стоимость оборудования основного производства=54 604 тыс. руб.	пряжи=21,3 руб.						
		Стоимость сырья и основных материалов = 76,9% от производственной себестоимости	Выручка=258						

	годового выпуска пряжи							400 тыс.р.		
	Динамика выпуска продукции на протяжении расчетного периода:						Динамика:			
	1йгод -100%							1йгод -100%		
	2й год- 101%							8000		
	3й год- 102%							2й год-		
	4йгод- 103%							101%=8080		
	5й год-104%							Зй год-		
	Определить ди	намику вып	уска проду	кции на про	тяжении расч	етного перио	да	102%=8160		
	Определить по	•			•	•	•	4йгод-		
	Определить се				,			103%=8240		
	Определить выручку предприятия							5й год-		
	- ,	., ,	•					104%=8320		
2.	Выбрать наиболее предпочтительный проект по критерию NPV, если цена капитала в						Α			
	обоих случаях	составляет	13 %.	-						
	Проект	Денежные	е потоки по	годам, тыс	.д.е.					
		0	1	2	3	4				
	Α	-20000	7000	7000	7000	7000				
	Б	-25000	2500	5000	10000	20000				
3	Оценить риск недостижения показателя NPV, равного 15 млн. руб., если известно, что						Заданное	ПО		
	по аналогичны	м инвестици	ионным пр	оектам знач	ение этого по	казателя соот	ветственно	проекту	NPV	
	13, 14, 15,16, 9 млн. руб.						достижимо			
	Сделать вывод о возможности достижения указанного значения NPV по проекту							только	при	
							оптимистиче	еском		
								ожидании		

Вариант типовых заданий (задач, кейсов), разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

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

10.3.1. Условия допуска обучающегося к сдаче экзамена и порядок ликвидации академической задолженности

Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (принято на заседании Ученого совета 31.08.2013г., протокол № 1)

устная	x	письменная	компьютерное тестирование		иная*			
*В случае указания формы «Иная» требуется дать подробное пояснение								

10.3.3. Особенности проведения экзамена.

- отсутствие возможности пользоваться конспектом, иными материалами;
- время на подготовку ответа 40 минут