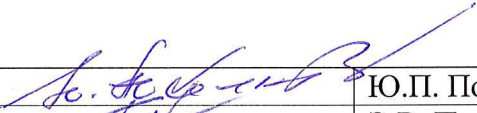
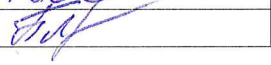


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Управление финансами ВУЗа

Направление подготовки/ специальность	27.04.05 Инноватика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Инноватика высшего образования		
Специализация	Инноватика высшего образования		
Уровень образования	высшее образование – магистратура		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		

Руководитель ООП
Преподаватель

	Ю.П. Похолков
	Э.В. Плучевская

2020 г.

1. Роль дисциплины «Управление финансами ВУЗа» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Управление финансами ВУЗа	3	ПК(У)-3	Способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач в организационно-управленческой деятельности	ПК(У)-3.B1	применения инструментов финансового анализа и планирования для повышения стоимостной оценки бизнеса и ресурсоэффективности
				ПК(У)-3.Y1	Оценивать риски финансового управления
				ПК(У)-3.31	теоретических основ управленческого учета и бюджетирования
		ПК(У)-4	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-4.B1	Владеет способностью выбирать оптимальное (рациональное) решение из множества возможных вариантов
				ПК(У)-4.B2	Владеет опытом экспертизы проектов создания наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
				ПК(У)-4.Y1	Умеет моделировать бизнес-процессы организации
				ПК(У)-4.Y2	Умеет принимать решения при реализации проектов с учетом требования качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
				ПК(У)-4.32	Знает технологии оценки результатов НИОКР с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
		ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.B2	Владеет методами анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия
				ПК(У)-5.B3	Владеет опытом анализа и декомпозиции бизнес-процессов организации инновационной деятельности предприятия, подразделения
				ПК(У)-5.B4	Владеет методами построения финансово-экономической модели
				ПК(У)-5.Y2	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими, моделировать бизнес-процессы организации
				ПК(У)-5.Y3	Умеет осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
				ПК(У)-5.У4	Умеет формировать финансовую политику организации, используя различный инструментарий
				ПК(У)-5.32	Знает инфраструктуру инновационной деятельности организации
				ПК(У)-7.В3	Владеет способностью проведения расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)
				ПК(У)-7.У3	Умеет определять затраты на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)
		ПК(У)-7	Способность выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК(У)-7.33	Знает принципы и методы расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД-1	Работать с финансовыми инструментами инновационной инфраструктуры, ориентированной на привлечение частного капитала и поддержки бизнес-инициатив управляющих компаний, частных корпоративных и институциональных инвесторов.	ПК(У)-4 ПК (У)-5	Раздел 1. Финансовые инструменты (венчурные фонды, бизнес ангелы, краут фандинг и т. д.)	Опрос Тестирование Контрольная работа Курсовая работа, задание Защита лабораторной работы
РД-2	Выполнять оценку коммерческого потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3	Раздел 2. Российский и зарубежный опыт	Тестирование Контрольная работа Курсовая работа, задание

РД3	Разрабатывать программы трансфера инновационных разработок с привлечением актуальных источников финансирования	ПК(У)-5	Раздел 3. Интересы инвесторов и возможности получения финансирования (условия, объемы, на какой источник целесообразно ориентироваться в разных проектах)	Тестирование Контрольная работа Курсовая работа, задание
РД4	Применять знания и навыки технологии оценки результатов НИОКР с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-7	Раздел 4. Практики составления заявки на финансирование проекта	Тестирование Контрольная работа Курсовая работа, задание

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному

70% - 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	18 ÷ 20	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	14 ÷ 17	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	11 ÷ 13	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	0 ÷ 10	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Опрос	<i>Вопросы:</i> - Для повышения прибыли, решения принимаю относительно ЗАТРАТ или РАСХОДОВ (обосновать) - Какое событие приводит к признанию РАСХОДОВ на производство продукции (обосновать, привести примеры документы) - Какая классификация ЗАТРАТ используется для определения себестоимости при изменении объемов производства (дать определения видам затрат)
2.	Тестирование	<i>Вопросы:</i> Какие затраты формируют себестоимость готовой продукции в соответствии с правилами учета - прямые производственные и распределенные общепроизводственные затраты, - переменные затраты, - прямые производственные затраты, - производственные и управленческие затраты, Какой финансовый коэффициент определяется отношением суммы прибыли от продаж (операционной прибыли) к выручке предприятия

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий		
		• коэффициент текущей ликвидности, • коэффициент рентабельности активов, • коэффициент рентабельности оборотных активов, • коэффициент рентабельности продаж, • коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности. 3. Выберите определение, которое соответствует понятию прибыль от продаж, согласно требованиям финансового учета. • выручка с НДС, определяемая на основании счет – фактур, выставленных покупателю, за минусом затрат предприятия за период, • выручка без НДС, определяемая на основании актов выполненных работ и товарных накладных, выставленных Покупателю и подписанных им, за минусом расходов за отчетный период, • денежные средства, поступившие на банковские счета и в кассу предприятия за определенный период времени за минусом денежных платежей по всем видам деятельности, • денежные средства, поступившие на банковские счета и в кассу предприятия за определенный период времени от всех видов деятельности без учета НДС за минусом денежных платежей от основной (текущей) деятельности, 4. Рассчитайте время оборота дебиторской задолженности предприятия. Исходные данные. Данные годового отчета о финансовых результатах следующие: выручка 50 000,0 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции 34 000,0 тыс. руб., прибыль от продаж 12 000,0 тыс. руб., чистая прибыль 4 500,0 тыс. руб. Средние показатели годового баланса (отчета о финансовом положении) следующие: запасы 6800,0 тыс. руб., дебиторская задолженность 2 500,0 тыс. руб., денежные средства 850,0 тыс. руб., краткосрочная кредиторская задолженность 5800,0 тыс. руб. (маж 2 балла) • 20, • 18,25 дней, • 13,6, • 26,8		
5.	Контрольная работа (ИДЗ)	<i>Вопросы:</i> 1 Задание: 1) Рассчитайте прибыль от реализации продукции А на следующий месяц на основе маржинального метода учета затрат. (2) Рассчитайте и объясните, используя расчеты, разницу между прибылью, рассчитанной маржинальным методом и методом полного поглощения затрат. Исходные данные. Бюджетом компании предусмотрено производство 10 000 единиц Продукции А в месяц. Запасы Продукции А на начало и конец следующего месяца должны быть 800 и 1400 единиц соответственно. Согласно бюджета цена реализации и переменные производственные затраты на единицу Продукции А следующие: <table><tr><td>Наименование показателя</td><td>руб./за единицу</td></tr></table>	Наименование показателя	руб./за единицу
Наименование показателя	руб./за единицу			

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий							
		Цена реализации	200,0						
		Прямые затраты	120,0						
		Переменные производственные накладные затраты	30,0						
		Сумма постоянных производственных накладных затрат согласно бюджета составит 325 000 руб. в месяц. Компания полностью распределила постоянные производственные накладные затраты на основе предусмотренного бюджетом количества произведенных единиц продукции.							
6.	Защита лабораторной работы	<i>Вопросы:</i> 1. Поясните назначение и порядок составления бюджета себестоимости реализованной продукции. Какой метод калькулирования использовался в работе. 2. Поясните порядок расчета маржинальной прибыли по каждому виду продукции. От каких факторов зависит изменение прибыли в работе по периодам планирования. 3. Поясните порядок составления бюджета движения денежных средств косвенным методом. Поясните связь данного бюджета с расчетом потребности в рабочем капитале, выполненном в работе.							
7.	Защита курсового проекта (работы)	<i>Тематика проектов (работ):</i> Анализ и планирование прибыли предприятия (Расчетная работа с индивидуальными данными) <i>Вопросы к защите:</i> 1. Сравните выгоду предприятия от производства трех видов продукции в условиях ограниченности ресурсов. 2. Сравните операционную прибыль 1 и 2 –го кварталов. 3. Охарактеризуйте влияние результатов производственной деятельности (бюджетная маржинальная прибыль от производственной деятельности) на изменение бюджетной прибыли по видам продукции, а также влияние постоянных производственных расходов и непроизводственных расходов.							
8.	Экзамен	<i>Вопросы на экзамен:</i> Теоретические вопросы 1. Приведите составляющие учетной системы предприятия, а также цели и формы представления результатов каждого из видов учета. <i>(2,5 баллов)</i> 2. Охарактеризуйте экономические элементы затрат. <i>(2,5 баллов)</i> 3. Дайте определение нормативному методу калькулирования. <i>(2,5 баллов)</i> 4. Дайте определение понятию релевантные затраты и приведите примеры. <i>(2,5 баллов)</i> Практические задания • Задание. Определить общие затраты, если будет произведено 1 200 единиц. <i>(2 балла)</i> Исходные данные. Имеется следующая информация об объемах производства и общей величине затрат за последние 3 недели: <table><tr><td>Неделя</td><td>Производство, единицы</td><td>Общие затраты, \$</td></tr><tr><td>1</td><td>1 500</td><td>75 000</td></tr></table>		Неделя	Производство, единицы	Общие затраты, \$	1	1 500	75 000
Неделя	Производство, единицы	Общие затраты, \$							
1	1 500	75 000							

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий																																			
		2	1 000	65 000																																	
		3	1 400	73 000																																	
		• Задание. Подготовьте бюджет денежных средств на январь, февраль и март в части операционной (текущей деятельности) прямым методом. (6 баллов) Исходные данные: Компания СН занимается продажей строительного оборудования и материалов коммерческим организациям и частным лицам. Ниже представлены данные бюджета за шесть месяцев до марта:																																			
		<table><tr><td>Наименование показателя</td><td>Ноябрь, тыс. руб.</td><td>Декабрь, тыс. руб.</td><td>Январь, тыс. руб.</td><td>Февраль, тыс. руб.</td><td>Март, тыс. руб.</td></tr><tr><td>Продажи в кредит</td><td>250</td><td>250</td><td>260</td><td>260</td><td>280</td></tr><tr><td>Продажи за наличные</td><td>60</td><td>65</td><td>75</td><td>80</td><td>90</td></tr><tr><td>Закупки в кредит</td><td>180</td><td>180</td><td>200</td><td>200</td><td>200</td></tr><tr><td>Другие операционные затраты</td><td>90</td><td>90</td><td>122</td><td>123</td><td>123</td></tr></table>						Наименование показателя	Ноябрь, тыс. руб.	Декабрь, тыс. руб.	Январь, тыс. руб.	Февраль, тыс. руб.	Март, тыс. руб.	Продажи в кредит	250	250	260	260	280	Продажи за наличные	60	65	75	80	90	Закупки в кредит	180	180	200	200	200	Другие операционные затраты	90	90	122	123	123
		Наименование показателя	Ноябрь, тыс. руб.	Декабрь, тыс. руб.	Январь, тыс. руб.	Февраль, тыс. руб.	Март, тыс. руб.																														
		Продажи в кредит	250	250	260	260	280																														
		Продажи за наличные	60	65	75	80	90																														
		Закупки в кредит	180	180	200	200	200																														
		Другие операционные затраты	90	90	122	123	123																														
		80% суммы реализации в кредит поступает в следующем месяце после продажи, 18% поступает во второй месяц после продажи. Остаток списывается как безнадежный долг. 75% суммы закупок в кредит оплачивается в следующем месяце после закупок, а оставшиеся 25% оплачиваются во второй месяц после закупок. Все другие операционные затраты оплачиваются в том же месяце, в котором возникают. На 1 января остаток денежных средств прогнозируется на уровне 15 000 руб.																																			
• Задание. Определить отклонение по ставке оплаты прямого труда за период, укажите статус отклонения (2 балла) Исходные данные. Компания использует нормативный метод калькуляции себестоимости. Ниже представлены бюджетные и фактические показатели за сентябрь:																																					
<table><tr><td></td><td>Плановый показатель</td><td>Фактический показатель</td></tr><tr><td>Объем производства, количество единиц</td><td>9 000</td><td>10,500</td></tr><tr><td>Прямые трудозатраты на единицу продукции, часы труда/единица</td><td>2,0</td><td>2,2</td></tr><tr><td>Прямые затраты на оплату часа труда, руб ./час. труда.</td><td>10,0</td><td>10,5</td></tr></table>							Плановый показатель	Фактический показатель	Объем производства, количество единиц	9 000	10,500	Прямые трудозатраты на единицу продукции, часы труда/единица	2,0	2,2	Прямые затраты на оплату часа труда, руб ./час. труда.	10,0	10,5																				
	Плановый показатель	Фактический показатель																																			
Объем производства, количество единиц	9 000	10,500																																			
Прямые трудозатраты на единицу продукции, часы труда/единица	2,0	2,2																																			
Прямые затраты на оплату часа труда, руб ./час. труда.	10,0	10,5																																			

5. Методические указания по процедуре оценивания

Оценочные мероприятия		Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Опрос (маx 1б.)	- Письменный опрос проводится по пройденному материалу в течение первых 5-10 минут занятия - Опрос содержит 5 вопросов - Каждый вопрос оценивается в 0,2 балла.

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		Опрос считается успешно выполненным при получении более 0,55 балла за каждый. <u>Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:</u> 0,2 – студент полно и правильно отвечает на вопрос; 0,15 – студент неполно отвечает на вопрос, но не допускает ошибок; 0,1 – студент допускает отдельные существенные ошибки, но понимает суть вопроса и основные закономерности; 0,05 – студент излагает материал со значительными ошибками, демонстрирует слабое понимание сути вопроса; 0 – нет понимания материала.
2.	Тестирование (маx 2 б.)	- Письменное тестирование проводится после изучения теоретического материала и отработки на практических занятиях по каждой теме. - Опрос содержит от 5-10 вопросов в тестовой форме - Вопрос на выбор из предложенных вариантов правильной информации оценивается в 0,2 балл, каждый вопрос, требующий выполнение расчетов, оценивается в 0,4 балла. - Тест считается успешно выполненным при получении более 1,1 балла за каждый. <u>Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:</u> ✓ для вопросов на выбор из предложенных вариантов правильной информации 0,2 – выбран правильный ответ; 0 – выбран неправильный ответ. ✓ для вопросов требующих выполнения расчетов 0,4 – выбран правильный ответ; 0,2- выбран неправильный ответ, но представлены правильные расчеты или правильное обоснование ответа 0 – выбран неправильный ответ.
3.	Контрольная работа (маx.10 б.)	- Контрольная работа проводится после изучения теоретического материала и отработки на практических занятиях по каждой теме. Контрольная работа выполняется самостоятельно по индивидуальным данным. - Контрольная работа содержит от 2 до 4 расчетных задач в зависимости от сложности заданий. - В задании по контрольной работе указан максимальный балл по каждой задаче в зависимости от сложности задания. - Контрольная считается успешно выполненной при получении более 5,5 балла за всю контрольную работу. <u>Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:</u>

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания														
		10 – расчеты выполнены правильно, приведены расчетные формулы и указаны обозначения в формулах, приведена размерность рассчитанного показателя, сделаны выводы по итогам расчетов, работа предоставлена в срок. 8 – расчеты выполнены правильно, приведены расчетные формулы и указаны обозначения в формулах, приведена размерность рассчитанного показателя, не сделаны выводы по итогам расчетов, работа предоставлена с опозданием 6 – расчеты выполнены правильно, не приведены расчетные формулы и не указаны обозначения в формулах, приведена размерность рассчитанного показателя, не сделаны выводы по итогам расчетов, работа предоставлена с опозданием. 4 – расчеты выполнены правильно, не приведены расчетные формулы и не указаны обозначения в формулах, не приведена размерность рассчитанного показателя, не сделаны выводы по итогам расчетов, работа предоставлена с опозданием. 2 – расчеты выполнены с ошибками, не приведены расчетные формулы и не указаны обозначения в формулах, не приведена размерность рассчитанного показателя, не сделаны выводы по итогам расчетов, работа предоставлена с опозданием. 0 – задание не выполнено														
4.	Защита лабораторной работы (мак 10б.)	- Защита лабораторной работы проводится на каждой конференц-неделе. - Отчет по лабораторной работе содержит информацию о результатах работы магистранта в ходе лабораторных работ в соответствии с заданием. - Для защиты лабораторной работы студент получает для ответа 3 вопроса, которые включают, знание теоретических основ применяемых в работе методов, правильность расчета показателей, значение рассчитанных показателей и их связь с финансовыми результатами деятельности предприятия - Отчет по лабораторной работе считается успешно защищенным при получении более 5,5 баллов. <u>Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:</u> <table><tr><th>Вид вопроса</th><th colspan="3">Критерии оценки</th></tr><tr><td>Знание теории</td><td>3 б. – знает методы, понятия и основные закономерности, может уверенно и без ошибок обсуждать использованные методы</td><td>2 б. - знает методы, понятия и основные закономерности, может обсуждать использованные методы с помощью преподавателя</td><td>1 б. – затрудняется четко сформулировать методы, понятия и основные закономерности</td></tr><tr><td>Умение</td><td>3 б.– расчеты проведены</td><td>2 б. – расчеты проведены</td><td>1 б.– расчеты проведены с</td></tr></table>			Вид вопроса	Критерии оценки			Знание теории	3 б. – знает методы, понятия и основные закономерности, может уверенно и без ошибок обсуждать использованные методы	2 б. - знает методы, понятия и основные закономерности, может обсуждать использованные методы с помощью преподавателя	1 б. – затрудняется четко сформулировать методы, понятия и основные закономерности	Умение	3 б.– расчеты проведены	2 б. – расчеты проведены	1 б.– расчеты проведены с
Вид вопроса	Критерии оценки															
Знание теории	3 б. – знает методы, понятия и основные закономерности, может уверенно и без ошибок обсуждать использованные методы	2 б. - знает методы, понятия и основные закономерности, может обсуждать использованные методы с помощью преподавателя	1 б. – затрудняется четко сформулировать методы, понятия и основные закономерности													
Умение	3 б.– расчеты проведены	2 б. – расчеты проведены	1 б.– расчеты проведены с													

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания											
		провести расчеты	правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	ошибками, но достаточно полно								
		Навыки оценки результатов	3 б.– понимает взаимосвязь между показателями, может дать качественную оценку влияния рассчитанных показателей на финансовое состояние предприятия и результаты деятельности	2 б.– понимает взаимосвязь между показателями, затрудняется охарактеризовать значение рассчитанных показателей	1 б.– затрудняется провести взаимосвязи между рассчитанными показателями								
		Своевременность сдачи работы 1 б.											
5.	Защита курсового работы (маx 100 б.)	- Защита курсовой работы проводится на второй конференц-неделе. - Курсовая работа выполняется в соответствии с заданием и методическими указаниями, выдаваемыми преподавателем. - Курсовая работа предварительно предоставляется преподавателю для проверки. По итогам предварительной проверки курсовой работы студент может набрать от 22 до 40 баллов <u>Критерии оценки расчетной части работы:</u> Своевременность сдачи работы – 5 б. <table><tr><th>Номер задания</th><th>7 б.</th><th>5б.</th><th>3б.</th></tr><tr><td>1, 2, 3, 4, 5</td><td>расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных</td><td>расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных</td><td>расчеты проведены правильно с ошибками, но достаточно полно</td></tr></table> - До защиты допускается работа по итогам предварительной проверки получившая более 22 баллов				Номер задания	7 б.	5б.	3б.	1, 2, 3, 4, 5	расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	расчеты проведены правильно с ошибками, но достаточно полно
Номер задания	7 б.	5б.	3б.										
1, 2, 3, 4, 5	расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	расчеты проведены правильно с ошибками, но достаточно полно										

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания																			
		- В ходе защиты курсовой работы студент получает для ответа 3 вопроса, которые включают, знание теоретических основ применяемых в работе методов, правильность расчета показателей, значение рассчитанных показателей и их связь с финансовыми результатами деятельности предприятия. На защите курсовой работы студент может набрать от 33 до 60 баллов <table><tr><th>Вид вопроса</th><th colspan="3">Критерии оценки</th></tr><tr><td>Знание теории</td><td>20 б. – знает методы, понятия и основные закономерности, может уверенно и без ошибок обсуждать использованные методы</td><td>15 б. - знает методы, понятия и основные закономерности, может обсуждать использованные методы с помощью преподавателя</td><td>10 б. – знает методы, понятия</td></tr><tr><td>Умение провести расчеты</td><td>20 б. – расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных</td><td>15 б.– расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных</td><td>10 б.– расчеты проведены с ошибками, выполнены все требуемые расчеты, может самостоятельно исправить ошибку в ходе защиты</td></tr><tr><td>Навыки оценки результатов</td><td>20 б. – понимает взаимосвязь между показателями, может дать качественную оценку влияния рассчитанных показателей на финансовое состояние предприятия и результаты деятельности</td><td>15 б. – понимает взаимосвязь между показателями, затрудняется охарактеризовать значение рассчитанных показателей</td><td>10 б.– затрудняется провести взаимосвязи между рассчитанными показателями</td></tr></table> - Курсовая работа считается успешно защищенным при получении более 55 баллов.				Вид вопроса	Критерии оценки			Знание теории	20 б. – знает методы, понятия и основные закономерности, может уверенно и без ошибок обсуждать использованные методы	15 б. - знает методы, понятия и основные закономерности, может обсуждать использованные методы с помощью преподавателя	10 б. – знает методы, понятия	Умение провести расчеты	20 б. – расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	15 б.– расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	10 б.– расчеты проведены с ошибками, выполнены все требуемые расчеты, может самостоятельно исправить ошибку в ходе защиты	Навыки оценки результатов	20 б. – понимает взаимосвязь между показателями, может дать качественную оценку влияния рассчитанных показателей на финансовое состояние предприятия и результаты деятельности	15 б. – понимает взаимосвязь между показателями, затрудняется охарактеризовать значение рассчитанных показателей	10 б.– затрудняется провести взаимосвязи между рассчитанными показателями
Вид вопроса	Критерии оценки																				
Знание теории	20 б. – знает методы, понятия и основные закономерности, может уверенно и без ошибок обсуждать использованные методы	15 б. - знает методы, понятия и основные закономерности, может обсуждать использованные методы с помощью преподавателя	10 б. – знает методы, понятия																		
Умение провести расчеты	20 б. – расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	15 б.– расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	10 б.– расчеты проведены с ошибками, выполнены все требуемые расчеты, может самостоятельно исправить ошибку в ходе защиты																		
Навыки оценки результатов	20 б. – понимает взаимосвязь между показателями, может дать качественную оценку влияния рассчитанных показателей на финансовое состояние предприятия и результаты деятельности	15 б. – понимает взаимосвязь между показателями, затрудняется охарактеризовать значение рассчитанных показателей	10 б.– затрудняется провести взаимосвязи между рассчитанными показателями																		

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

2020/2021 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <u>«Управление финансами ВУЗа»</u> по направлению <u>27.04.05 Инноватика</u>	Лекции	8	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	24	час.
	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия		час.
«Хорошо»	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	32	час.
	D	65 – 69 баллов		CPC	40	час.
«Удовл.»	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	72	час.
	F	0 - 54 баллов			2	з.е.
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено						

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Работать с финансовыми инструментами инновационной инфраструктуры, ориентированной на привлечение частного капитала и поддержки бизнес-инициатив управляющих компаний, частных корпоративных и институциональных инвесторов.
РД2	Выполнять оценку коммерческого потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта
РД3	Разрабатывать программы трансфера инновационных разработок с привлечением актуальных источников финансирования
РД4	Применять знания и навыки технологии оценки результатов НИОКР с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля - экзамен			
Оценочные мероприятия			Кол-во
Текущий контроль:			80
П	Посещение занятий	8	2
ТК1	Защита отчета по лабораторной работе		

Для дисциплин с формой контроля – зачет (дифференцированный зачет)			
Оценочные мероприятия			Кол-во
Текущий контроль:			8
П	Посещение занятий	8	8
ТК1	Защита отчета по лабораторной работе		

ТК2	Защита ИДЗ	4	5
ТК3	Семинар	12	4
ТК4	Тест (в том числе эссе)	2	8
ИТОГО			100

ТК2	Защита ИДЗ	2	10
ТК3	Реферат	24	24
ТК5	Коллоквиум	2	8
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ЭР1	Веб-конференция	6	15
ЭР2	Виртуальная лаборатория	1	10
ЭР3			
ИТОГО			100

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Реферат	1	5
ДП2	Выступление на конференции	1	5
ДП3	Публикация	1	5
ИТОГО			15

Неделя	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
			Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	РД 1	Лекция 1. Финансовые инструменты	2		П	2	ОСН 1		
		Практическое занятие 1. <i>Входной контроль</i>	2		ТК3	4	ДОП 1		
		Практическое занятие 2. Финансовые инструменты в инновационной экосистеме.	2		ТК3	4	ДОП 2		
		Выполнение курсовой работы		4				ЭР1,	
		Выполнение контрольной работы (ИДЗ 1)		4	ТК2	5			
		Выполнение курсовой работы		4					
5	РД 2	Лекция 2. Российский и зарубежный опыт	2		П	2	ОСН 1		
		Практическое занятие 3. Венчурные фонды. Схемы венчурного финансирования.	2		ТК3	4	ДОП 1		
		Практическое занятие 4. Рынки инвестиций на этапе стартапов.	2		ТК3	4	ДОП 2		
		Выполнение курсовой работы		4				ЭР1	
7	РД 2	Практическое занятие 5. Финансовые инструменты. Схемы развития в Европе и США.	2		ТК3	4	ОСН 3		
		Практическое занятие 6. Государственная поддержка финансирования инноваций в Китае.	2		ТК3	4	ДОП 1		
		Финансовые инструменты развития технологий в России.		4	ТК2	5		ЭР1	
		Выполнение контрольной работы (ИДЗ 2)							
		Выполнение курсовой работы							
		Конференц-неделя 1 Лекции 4 Практики 12			ТК4	8			
		Всего по контрольной точке (аттестации) 1	16	20		40			
11	РД 1	Лекция 3. Интересы инвесторов и возможности получения финансирования	2		П	2	ОСН 1		
		Практическое занятие 7. Программы фонда содействия инноваций.	2		ТК3	4	ДОП 1		
		Выполнение курсовой работы		5				ЭР1	

Неделя	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
			Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
13	РД 2	Практическое занятие 8. Конкурсы «Умник».	2		ТК3	4	ОСН 1		
		Выполнение контрольной работы (ИДЗ 3)		5	ТК2	5			
		Выполнение курсовой работы:							
15	РД 2	Лекция 4. Практики составления заявки на финансирование проекта	2		П	2	ОСН 2 ОСН 2		
		Практическое занятие 9. Программы «Старт» и «Бизнес-старт».	2		ТК3	4	ДОП 1		
		Практическое занятие 10. Критерии оценки проекта.	2		ТК3	4			
		Выполнение контрольной работы (ИДЗ 4)		5	ТК2	5		ЭР1	
		Выполнение курсовой работы		5					
17	РД 1, РД 2	Практическое занятие 11. Оформление заявки.	2		ТК3	4	ОСН 3		
		Практическое занятие 12. Структура презентации для представления проекта на конкурс.	2		ТК3	4	ДОП 1		
		Выполнение курсовой работы							
		Защита курсовой работы			ТК4	8			
		Конференц-неделя 2 Лекции 4 Практики 12				40			
		Всего по контрольной точке (аттестации) 2	16	20		80			
		Экзамен		12		20			
		Общий объем работы по дисциплине	32	40		100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Путилов А.В., Черняховская Ю.В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2018 – 324с. ISBN 978-5-8114-3371-1. Режим доступа – авторизированный. Схема доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/110937/#2
ОСН 2	Программа создания финансовых инструментов в РВК. Режим доступа – свободный. Схема доступа: https://www.rvc.ru/investments/investment_tools/

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы	https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb

ОСН 3	Андропова Н.Э. Современные тренды развития финансовой архитектуры: стратегия включения в условиях санкционного давления: Монография/ Н.Э. Андропова. – М.: Издательско-промышленная компания «Дашков и К ^о », 2019 – 789с. – ISBN – 978-5-384-03400-8., Режим доступа – авторизированный. Схема доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/110937/#2
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Кузьмина, Н. А. Венчурные инвестиции в России: особенности и перспективы / Н. А. Кузьмина; науч. рук. Е. Ю. Калмыкова // Импульс-2013 труды X Международной научно-практической конференции студентов, молодых ученых и предпринимателей в сфере экономики, менеджмента и инноваций, 27-29 ноября 2013 г., г. Томск: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; под ред. С. Л. Ереминой и др.. — Томск : Изд-во ТПУ , 2013 . — [С. 273-275]. Схема доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2013/C25/117.pdf

№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ВР 1		

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН
выполнения курсового проекта / курсовой работы

по дисциплине	«Управление финансами ВУЗа»
ООП подготовки	магистров
направления	по направлению 27.04.05 Инноватика

(специальности)	
на период	(осенний / весенний семестр 2020/2021 учебного года)
Руководитель	Плучевская Э.В.

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
	<i>Управление финансами в ВУЗе, инструменты и методы</i>	<i>20</i>
	<i>Расчет себестоимости одного студенческого места</i>	<i>20</i>
Промежуточная аттестация		60
<i>Конференц-неделя 2 (КТ 2)</i>	<i>Защита проекта (работы)</i>	<i>60</i>
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

* - при заочной форме обучения заполняется только по дисциплинам, преподаваемым с применением ДОТ

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы	https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb