ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ **ПРИЕМ <u>2020 г.</u>** ФОРМА ОБУЧЕНИЯ <u>очная</u>

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

Направление подготовки/ специальность		27.04.05 Инноватика	
Образовательная программа направленность (профиль))		Технологическое брокерство	
Специализация		Технологическое брокерство	
Уровень образования		высшее образование - магистратур	a
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)		3	
900 agostoso			
Директор ШИП	138	Осадченко А.А.	
Руководитель ООП	-11/92	Попова С.Н.	
Преподаватель	187-00	Жданова А.Б.	

1. Роль дисциплины «УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной	тельной Код		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)			
программы (дисциплина, практика, ГИА)		компетенции	Наименование компетенции	Код	Наименование	
			Способность произвести оценку экономического потенциала	ПК(У)-3.32	Знает основы экономики, значения основных экономических индикаторов, основы экономического анализа	
		ПК(У)3	инновации, затрат на реализацию	ПК(У)-3.У2	Умеет оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование оценки	
			научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3.В2	Владеет опытом предварительной оценки стоимости инновационного продукта и затрат выхода на рынок	
Vправлениеский			Способность найти (выбрать) оптимальные решения при	ПК(У)-4.31	Знает технологии оценки результатов НИОКР с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	
Управленческий учет	3	ПК(У)4	создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-4.У1	Умеет принимать решения при реализации проектов с учетом требования качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	
		ДПК(У)2	Разрабатывать программы трансфера и коммерциализации инновационных разработок	ДПК(У)-2.31	Знать основные подходы и принципы в управлении взаимодействия с государственными органами, а также механизмы венчурного финансирования	

2. Показатели и методы оценивания

	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Код контролируемой	Наименование раздела	Методы оценивания
Код	Наименование	компетенции (или ее	дисциплины	(оценочные мероприятия)
		части)		
РД1	Умение рассчитать себестоимость методом полной	ПК(У)3	Раздел 1. Управление	• Опрос
	производственной себестоимости и маржинальным		затратами и прибылью	• Тестирование
	методом, оценить влияние метода на стоимость			• Контрольная работа 1
	запасов и операционную прибыль			• Курсовая работа, задание 1
				• Защита отчета по лабораторной
				работе 1
РД 2	Знание методики факторного анализа и умение оценить	ПК(У)4	Dengar 1 Vygengayya	• Тестирование
	влияние факторов на отклонение фактической прибыли		Раздел 1. Управление	• Контрольная работа 2
	от плановой.		затратами и прибылью	• Курсовая работа, задание 2
РД 3	Понимание сути релевантного подхода к принятию	ПК(У)4	Раздел 2. Управление	 Опрос
	решений и области его применения, умение провести		эффективностью и	• Тестирование,
	анализ релевантных затрат и оценить влияние		финансовыми рисками	• Контрольная работа 3
	принимаемого решения на прибыль предприятия.		бизнеса	• Курсовая работа, задание 4
РД 4	Понимание значения оборотного капитала в	ПК(У)4	Раздел 2. Управление	• Опрос
	управлении эффективностью и платежеспособностью		эффективностью и	• Тестирование

	предприятия, умение рассчитать потребность в оборотном капитале и показатели оборачиваемости элементов оборотного капитала.		финансовыми рисками бизнеса	 Контрольная работа 4 Защита отчета по лабораторной работе 2
РД 5	Знание методики бюджетирования, умение составить операционный и финансовый бюджеты, а также оценить финансовые риски предприятия	ПК(У)3	Раздел 3. Система финансового планирования на предприятии	 Опрос Тестирование Курсовая работа, задания 3,5 Защита отчета по лабораторной работе 2
РД 6	Умение рассчитать показатели эффективности инвестиционных проектов и оценить влияние проекта на финансовые результаты деятельности предприятия	ДПК(У)2	Раздел 3. Система финансового планирования на предприятии	Тестирование,Контрольная работа № 5

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.»	риемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты учения 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	Экзамен,	Соответствие	Определение оценки
заданий экзамена	балл	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		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	Вопросы:
		1. Для повышения прибыли, решения принимаю относительно ЗАТРАТ или РАСХОДОВ (обосновать)
		2. Какое событие приводит к признанию РАСХОДОВ на производство продукции (обосновать, привести примеры документы)
		3. Какая классификация ЗАТРАТ используется для определения себестоимости при изменении объемов производства (дать определения видам затрат)
2.	Тестирование	Вопросы:
		1. 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,
		2. Какой финансовый коэффициент определяется отношением суммы прибыли от продаж (операционной прибыли) к выручке предприятия
		• 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,

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий	
		 выручка без НДС, определяемая на основании актов выполненных работ и товар Покупателю и подписанных им, за минусом расходов за отчетный период, денежные средства, поступившие на банковские счета и в кассу предприятия за оп минусом денежных платежей по всем видам деятельности, 	ределенный период времени за
		• денежные средства, поступившие на банковские счета и в кассу предприятия за опреде видов деятельности без учета НДС за минусом денежных платежей от основной (текущей) д	
		4. Рассчитайте время оборота дебиторской задолженности предприятия.	
		Исходные данные. Данные годового отчета о финансовых результатах следующие: себестоимость реализованной продукции 34 000,0 тыс. руб., прибыль от продаж 12 000,0 тыс. руб. Средние показатели годового баланса (отчета о финансовом положении) следу дебиторская задолженность 2 500,0 тыс. руб., денежные средства 850,0 тыс. руб. задолженность 5800,0 тыс. руб. (мах 2 балла)	ыс. руб., чистая прибыль 4 500,0 ющие: запасы 6800,0 тыс. руб.,
		20,18,25 дней,	
		• 13,6,	
		• 26,8	
5.	Контрольная работа (ИДЗ)	Вопросы:	
		1 Задание: 1) Рассчитайте прибыль от реализации продукции А на следующий месяц на основе маржи (2) Рассчитайте и объясните, используя расчеты, разницу между прибылью, рассчитан 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 едини	II COOTDETCTDEUUO
		Согласно бюджета цена реализации и переменные производственные затраты на единицу П	
		Наименование показателя	руб./за единицу
		Цена реализации	200,0
		Прямые затраты	120,0
		Переменные производственные накладные затраты	30,0
		Сумма постоянных производственных накладных затрат согласно бюджета составит 325 0	00 руб. в месяц.
		Компания полностью распределила постоянные производственные накладные затраты на ободжетом количества произведенных единиц продукции.	снове предусмотренного
6.	Зачет	Вопросы на зачет:	

Оценочі	ные мероприятия		Примеры типо	вых контрольных :	заданий		
			Теоретич	ческие вопрось	J		
		1. Приведите составляющие учетной си каждого из видов учета. (2,5 баллов)	истемы предпри	ятия, а также це	ели и формы про	едставления рез	ультатов
	2	2. Охарактеризуйте экономические эле	ементы затрат. (.	2,5 баллов)			
		3. Дайте определение нормативному ме	тоду калькулир	ования. <i>(2,5 бал</i>	лов)		
		4. Дайте определение понятию релевант	гные затраты и і	приведите прим	еры. (2,5 балло	6)	
		1	•	ческие задания	• • •	,	
		2 6	•				
		Задание. Определить общие затраты, е					
		Исходные данные. Имеется следующа последние 3 недели:	ая информация о	об объёмах прог	изводства и обш	цей величине зат	грат за
		Неделя Производство, единицы	Общи	е затраты, \$			
		1 1 500		000			
		2 1 000	65	000			
		3 1 400	73	000			
		деятельности) прямым методом. (6 ба Исходные данные: Компания СН занорганизациям и частным лицам. Ниже представлены данные бюджета з	нимается продах	•	ого оборудован	ия и материало	в коммерческим
		Наименование показателя	Ноябрь,	Декабрь,	Январь,	Февраль,	Март,
			тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	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 по после продажи. Остаток списывается к 75% суммы закупок в кредит оплачи второй месяц после закупок. Все другие операционные затраты ог На 1 января остаток денежных средств	ак безнадежный вается в следую плачиваются в т прогнозируется	й долг. щем месяце пос том же месяце, в и на уровне 15 0	еле закупок, а ос в котором возни 000 руб.	ставшиеся 25% с	- во плачиваются во
	•	Задание . Определить отклонение по ст Исходные данные. Компания использ					
		бюджетные и фактические показатели		ш могод калыку.	лиции ссосстои	moorn. Timke hp	одотавлены

Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий		
		Плановый	Фактический
		показатель	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 (мах 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.
		• Опрос считается успешно выполненным при получении более 0,55 балла за каждый.
		Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:
		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;
		0,15 – студент излагает материал со значительными ошибками, демонстрирует слабое понимание сути вопроса;
		0- нет понимания материала.
2.	Тестирование (мах 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.
		Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:
		✓ для вопросов на выбор из предложенных вариантов правильной информации
		0,2 – выбран правильный ответ;
		0 – выбран неправильный ответ.
		✓ для вопросов требующих выполнения расчетов

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		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 (мах. 8 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 4,4 балла за всю контрольную работу. Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям: 8 – расчеты выполнены правильно, приведены расчетные формулы и указаны обозначения в формулах, приведена размерность рассчитанного показателя, сделаны выводы по итогам расчетов, работа предоставлена в срок. 6 – 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. 4 – 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. 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