

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

БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

Направление подготовки/ специальность	27.04.04 Управление в технических системах		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладной системный инжиниринг		
Специализация	Прикладной системный инжиниринг		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		

Директор ШИП
Руководитель ООП
Преподаватель

	Осадченко А.А.
	Жданова А.Б.
	Жданова А.Б.

2020 г.

1. Роль дисциплины «БЮДЖЕТИРОВАНИЕ» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
БЮДЖЕТИРОВАНИЕ	3	ПК(У)-18	Готов участвовать в поддержании единого информационного пространства планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла производимой продукции	ПК(У)-18.32	Знать принципы и правила систематизации финансово-управленческой информации, нормативные документы, регламентирующие правила составления финансовой отчетности.
				ПК(У)-18.У2	Уметь составлять финансово-управленческую отчетность предприятия в разрезе продукта, проекта, подразделения, обосновывать принятие управленческие решений в целях повышения эффективности деятельности предприятия
				ПК(У)-18.В3	Владеть навыками составления бюджетов предприятия в разрезе проектов (продуктов).

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			
РД1	Умение рассчитать себестоимость методом полной производственной себестоимости и маржинальным методом, оценить влияние метода на стоимость запасов и операционную прибыль	ПК(У)-18	Раздел 1. Управление затратами и прибылью	- Опрос - Тестирование - Контрольная работа 1 - Курсовая работа, задание 1 - Защита отчета по лабораторной работе 1
РД 2	Знание методики факторного анализа и умение оценить влияние факторов на отклонение фактической прибыли от плановой.		Раздел 1. Управление затратами и прибылью	- Тестирование - Контрольная работа 2 - Курсовая работа, задание 2
РД 3	Понимание сути релевантного подхода к принятию решений и области его применения, умение провести анализ релевантных затрат и оценить влияние принимаемого решения на прибыль предприятия.		Раздел 2. Управление эффективностью и финансовыми рисками бизнеса	- Опрос - Тестирование, - Контрольная работа 3 - Курсовая работа, задание 4
РД 4	Понимание значения оборотного капитала в управлении эффективностью и платежеспособностью предприятия, умение рассчитать потребность в оборотном капитале и показатели оборачиваемости элементов оборотного капитала.		Раздел 2. Управление эффективностью и финансовыми рисками бизнеса	- Опрос - Тестирование - Контрольная работа 4 - Защита отчета по лабораторной работе 2
РД 5	Знание методики бюджетирования, умение составить операционный и финансовый бюджеты, а также оценить		Раздел 3. Система бюджетирования на	- Опрос - Тестирование

	финансовые риски предприятия		предприятию	- Курсовая работа, задания 3,5 - Защита отчета по лабораторной работе 2
РД 6	Умение рассчитать показатели эффективности бизнес-единиц и оценить их значение.		Раздел 3. Система бюджетирования 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.»	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 - коэффициент текущей ликвидности, - коэффициент рентабельности активов, - коэффициент рентабельности оборотных активов, - коэффициент рентабельности продаж, - коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности. 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, Рассчитайте время оборота дебиторской задолженности предприятия. Исходные данные. Данные годового отчета о финансовых результатах следующие: выручка 50 000,0 тыс. руб.,

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий								
		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><tr><td>Цена реализации</td><td>200,0</td></tr><tr><td>Прямые затраты</td><td>120,0</td></tr><tr><td>Переменные производственные накладные затраты</td><td>30,0</td></tr></table> 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.	Наименование показателя	руб./за единицу	Цена реализации	200,0	Прямые затраты	120,0	Переменные производственные накладные затраты	30,0
Наименование показателя	руб./за единицу									
Цена реализации	200,0									
Прямые затраты	120,0									
Переменные производственные накладные затраты	30,0									
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.								

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий																																										
		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	Вопросы на экзамен: 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><tr><td>2</td><td>1 000</td><td>65 000</td></tr><tr><td>3</td><td>1 400</td><td>73 000</td></tr></table> • Задание. Подготовьте бюджет денежных средств на январь, февраль и март в части операционной (текущей деятельности) прямым методом. <i>(6 баллов)</i> 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> 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.	Неделя	Производство, единицы	Общие затраты, \$	1	1 500	75 000	2	1 000	65 000	3	1 400	73 000	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
Неделя	Производство, единицы	Общие затраты, \$																																										
1	1 500	75 000																																										
2	1 000	65 000																																										
3	1 400	73 000																																										
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																																							

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий												
		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 border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Плановый показатель</th><th>Фактический показатель</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 16.)	- 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. <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;

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		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 (макс. 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 работа считается успешно выполненной при получении более 5,5 балла за всю контрольную работу. <u>Оценивание проводит преподаватель по следующим критериям:</u> 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 (макс 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>

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания			
		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 провести расчеты	3 б.– расчеты проведены правильно и полно, может продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	2 б. – расчеты проведены правильно и полно, затрудняется продемонстрировать расчет итогового показателя при изменении исходных данных	1 б.– расчеты проведены с 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.			

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2020/2021 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина <u>«БЮДЖЕТИРОВАНИЕ»</u> по направлению <u>27.04.04 Управление в технических системах</u>	Лекции	8	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	16	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	24	час.
	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	48	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов		CPC	168	час.
	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	216	час.
Зачтено	P	55 - 100 баллов			6	з.е.
Неудовлетворительно/ незачтено	F	0 - 54 баллов		группа	Зем91	

Результаты обучения по дисциплине (сформулировать для конкретной дисциплины):

РД1	Умение рассчитать себестоимость методом полной производственной себестоимости и маржинальным методом, оценить влияние метода на стоимость запасов и операционную прибыль
РД2	Знание методики факторного анализа и умение оценить влияние факторов на отклонение фактической прибыли от плановой.
РД3	Понимание значения оборотного капитала в управлении эффективностью и платежеспособностью предприятия, умение рассчитать потребность в оборотном капитале и показатели оборачиваемости элементов оборотного капитала.
РД4	Понимание сути релевантного подхода к принятию решений и области его применения, умение провести анализ релевантных затрат и оценить влияние принимаемого решения на прибыль предприятия.
РД5	Знание методики бюджетирования, умение составить операционный и финансовый бюджеты, а также оценить финансовые риски предприятия
РД6	Умение рассчитать показатели эффективности бизнес-единиц и оценить их значение.

Оценочные мероприятия

Для дисциплин с формой контроля - экзамен			
Оценочные мероприятия			Кол-во
Текущий контроль:			Баллы
			80
П	Посещение занятий (опрос)	4	4
Т	Тесты	8	16
ТК1	Защита ИДЗ (контрольная работа)	4	40
ТК 2	Защита отчета по лабораторной работе	2	20
Промежуточная аттестация:			20
ПА1	Экзамен	1	20
ИТОГО			100

Неделя	Дата начала недели	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		РД 1	Лекция 1. <i>Понятие управленческого учета. Система учета затрат и расходов на предприятии</i>	2		П	1	ОСН 1		
			Лабораторная работа 1. Знакомство с программным продуктом 1С-бухгалтерия	2						
			Практическое занятие 1. Расчет затрат предприятия	2		Т	2			
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
3		РД 1	Практическое занятие 2. <i>Учетная система предприятия</i>	2		Т	2	ОСН 1		
			Лабораторная работа 2. Оформление первичных учетных документов по закупке оборудования и материалов	2						
			Лабораторная работа 3 Начисление заработной платы в 1С-бухгалтерия	2						
			Выполнение контрольной работы (ИДЗ 1)		15	ТК1	10			
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
5		РД 2	Лекция 2. <i>Методы калькулирования себестоимости продукции</i>	2		П	1	ОСН 1		
			Практическое занятие 3. <i>Методы калькулирования себестоимости продукции</i>	2		Т	2			
			Лабораторная работа 4 Передача готовой продукции на склад и в реализацию с использованием нормативного метода учета в 1С-бухгалтерия							
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
7		РД 2	Практическое занятие 4. <i>Анализ отклонений фактической и плановой прибыли</i>	2		Т	2	ОСН 1		
			Лабораторная работа 5. Формирование прибыли в 1С-бухгалтерия	2						
			Лабораторная работа 6. Анализ оборотно-сальдовой ведомости (ОСВ) в 1С-бухгалтерия							
			Выполнение контрольной работы (ИДЗ 2)		15	ТК1	10			
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
9			Защита отчета по лабораторной работе № 1			ТК2	10			
			Конференц-неделя 1 Лекции 4 Практики 8 Лабораторных работ 12							
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	24	70		40			
11		РД 4	Лекция 3. <i>Маржинальный анализ. Релевантный подход к принятию управленческих решений</i>	2		П	1	ОСН 1		
			Практическое занятие 5. Маржинальный анализ прибыли	2		Т	2			
			Лабораторная работа 7. Составление финансовой отчетности в 1С-бухгалтерия							
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
13		РД 4	Практическое занятие 6. <i>Анализ управленческих решений с использованием релевантного подхода</i>	2		Т	2	ОСН 1		
			Лабораторная работа 8. Формирование финансовой модели предприятия в EXCEL	2						
			Лабораторная работа 9. Планирование БДР методом гибкого бюджетирования	2						
			Выполнение контрольной работы (ИДЗ 3)		20	ТК1	10			
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
15		РД 3	Лекция 4. <i>Управление оборотным капиталом. Система бюджетов предприятия</i>	2		П	1	ОСН 1		
			Практическое занятие 7. <i>Анализ эффективности и планирование оборотного капитала.</i>	2		Т	2			
			Лабораторная работа 10. Расчет оборотного капитала по данным ОСВ в 1С-бухгалтерия	2						
			Выполнение контрольной работы (ИДЗ 4)		20	ТК1	10			
			Подготовка отчета по лабораторной работе		10					
			Практическое занятие 8. Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов	2		Т	2	ОСН 3		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			Лабораторная работа 11 Оптимизация прибыли с использование финансовой модели	2						
			Лабораторная работа 12 Планирование и оптимизация оборотного капитала с использование финансовой модели	2						
			<i>Подготовка отчета по лабораторной работе</i>		10			ОСН 3		
			Защита отчета по лабораторной работе № 2			ТК2	10			
			Защита курсовой работы							
			Конференц-неделя 2 Лекции 4 Практики 8 Лабораторных работ 12	24	80		40			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	48	150		80			
			Экзамен		18		20			
			Общий объем работы по дисциплине	48	168		100			

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Керимов, В. Э. Бухгалтерский управленческий учет : учебник / В. Э. Керимов. — 10-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-394-02539-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/book/93359 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОСН 2	Керимов, В. Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебник / В. Э. Керимов. — 9-е изд., перераб. и допол. — Москва : Дашков и К, 2017. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02721-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/book/93447 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОСН 3	3. Управленческий учет и анализ. С примерами из российской и зарубежной практики : учеб. пособие / В.И. Петрова, А.Ю. Петров, И.В. Кобищан, Е.А. Козельцева. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 303 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-101159-1. - Текст : электронный. - URL: https://ezproxy.ha.tpu.ru:2483/catalog/product/914132
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)