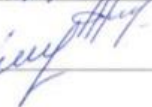


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2020г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экономические методы в управлении

Направление подготовки/специальность	38.03.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Производственный менеджмент		
Специализация	Производственный менеджмент		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	4		

Директор ШИП
Руководитель ООП
Преподаватель

	А.А. Осадченко
	И. Г. Видяев
	А.Б. Жданова
	Н.В. Шаповалова

2020 г.

1. Роль дисциплины «Экономические методы в управлении» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Экономические методы в управлении	2	ДПК(У)-2	Владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	ДПК (У)-2.В1	Владеет навыками принятия управленческих решений, направленных на достижение наибольшего производственного и коммерческого результата работы предприятия
				ДПК (У)-2.У1	Умеет рассчитывать, планировать и оценивать экономические показатели деятельности
				ДПК (У)-2.З1	Знает организационные и экономические основы функционирования организации в условиях рыночной экономики

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	знать теоретические основы экономики предприятия и показатели эффективности деятельности предприятия	ДПК(У)-2	Раздел 1. Понятие предприятия и методы управления им. Раздел 2. Имущество предприятия. Раздел 3. Основные средства предприятия. Раздел 4. Нематериальные активы предприятия. Раздел 5. Оборотные средства предприятия. Раздел 6. Кадры и заработная плата предприятия. Раздел 7. Издержки предприятия. Раздел 8. Прибыль предприятия. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия.	ИДЗ (Решение задач), курсовая работа, тест, экзамен
РД-2	уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы		Раздел 1. Понятие предприятия и методы управления им Раздел 2. Имущество предприятия. Раздел 3. Основные средства предприятия Раздел 4. Нематериальные активы предприятия. Раздел 5. Оборотные средства предприятия. Раздел 6. Кадры и заработная плата предприятия. Раздел 7. Издержки предприятия. Раздел 8. Прибыль предприятия. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия.	ИДЗ (Решение задач), тест, курсовая работа, экзамен

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%	36 ÷ 40	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности
70% ÷ 89%	28 ÷ 35	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности
55% ÷ 69%	22 ÷ 27	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности
0% ÷ 54%	0 ÷ 21	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Тестирование	1. Учредительным документом общества с ограниченной ответственностью является Выберите один ответ: а) Устав б) Договор о создании с) Учетная политика

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		d) Учредительный договор 2. Участники полного товарищества несут ответственность по его обязательствам: a) всем принадлежащим им имуществом b) в пределах стоимости внесенных ими вкладов c) в пределах стоимости принадлежащих им акций d) в пределах стоимости принадлежащих им долей 3. Сумма долгов, причитающихся предприятию, фирме, компании со стороны других предприятий, фирм, компаний, а также граждан, являющихся их должниками, – это Выберите один ответ: a) долгосрочные пассивы b) кредиторская задолженность c) краткосрочные пассивы d) дебиторская задолженность
3.	ИДЗ (Решение задач)	1. Внимательно прочитайте условия каждой задачи. 2. Выпишите исходные данные для решения каждой задачи. 3. Представьте подробное решение каждой задачи с указанием использованных формул, промежуточных расчетов, единиц измерения. 4. Напишите выводы по результатам решения каждой задачи. 5. Решение задач следует располагать в той же последовательности, что и указано в задании. 6. Оформите решенные задачи по стандарту ТПУ. Пример ИДЗ. Задача №1. Определить критический объем производства, запас финансовой прочности, сумму прибыли исходя из следующих данных: Цена изделия – 100 руб./шт. Удельные затраты на материалы – 40 руб./шт. Удельные затраты на заработную плату – 20 руб./шт. Постоянные затраты – 90000 руб./год Объем производства продукции – 6000 шт./год Задача №2. Цена на изделие, составляющая в 1 квартале 200 руб./ед., во 2 квартале повысилась на 10%. Постоянные затраты составляют 200 тыс.руб./квартал. Удельные переменные затраты – 60 руб./ед. Определить, как изменение цены повлияет на критический объем производства. Задача №3. В 1 квартале удельные переменные затраты на изделие составили 85

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий													
		тыс.руб./шт., цена единицы продукции – 125 тыс.руб./шт., постоянные затраты – 1250 тыс.руб./квартал. Во 2 квартале цены на сырье выросли на 10%, что привело к росту переменных затрат на 7%. Определить как изменение цен на сырье повлияет на критический объем производства. Задача №4. Предприятие в отчетном году реализовало 900 ед. продукции. Цена единицы продукции 50 тыс.руб. Полная себестоимость единицы продукции – 40 тыс.руб., при этом удельный вес переменных затрат в себестоимости составляет 40%. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 70 млн.руб., средний остаток оборотных средств – 40 млн.руб. Предприятие планирует увеличить объем реализации продукции в будущем году на 100 единиц. Определить, как повлияет изменение объема производства на: величину прибыли, показатели рентабельности, эффективность использования основных и оборотных средств. Задача №5. В течение года предприятие добилось снижения себестоимости продукции по изделию А - на 5%, по изделию В - на 2,5%. Цена осталась неизменной. Определить влияние снижения себестоимости на рентабельность продукции и товарного выпуска. <table><tr><td>Наименование позиций</td><td>А</td><td>В</td></tr><tr><td>Объем производства и реализации, шт.</td><td>950</td><td>600</td></tr><tr><td>Цена единицы изделия, руб./шт.</td><td>125</td><td>65</td></tr><tr><td>Себестоимость единицы продукции, руб./шт.</td><td>100</td><td>50</td></tr></table>		Наименование позиций	А	В	Объем производства и реализации, шт.	950	600	Цена единицы изделия, руб./шт.	125	65	Себестоимость единицы продукции, руб./шт.	100	50
Наименование позиций	А	В													
Объем производства и реализации, шт.	950	600													
Цена единицы изделия, руб./шт.	125	65													
Себестоимость единицы продукции, руб./шт.	100	50													
4.	Курсовая работа	Тема курсовой работы: «Экономическое обоснование создания малого предприятия акционерного типа». Работа выполняется на основе <i>исходных данных, задаваемых руководителем по вариантам.</i> Целью работы является овладение студентами навыками экономических расчетов, закрепление теоретических знаний по основным разделам курса. В процессе выполнения курсовой работы необходимо выявить условия, при достижении которых создание предприятия является экономически оправданным. К таким условиям, прежде всего, относятся минимальный уровень цены, обеспечивающий получение прибыли, достаточный для выплаты заданного уровня дивидендов, и минимальный объем производства. В разделе 1 курсовой работы необходимо определить состав имущества предприятия и													

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		источников его формирования. В разделе 2 необходимо определить потребности в имуществе предприятия. В разделе 3 – определить уставный капитал. В разделе 4 – составить первоначальный прогнозный баланс предприятия. В разделе 5 – определить численность работающих на предприятии. В разделе 6 – определить смету затрат. В разделе 7 – составить сводную смету затрат на производство продукции. В разделе 8 – провести калькулирование себестоимости продукции. В разделе 9 – определить минимально допустимый уровень цены. В разделе 10 – определить минимальный объём продаж. В разделе 11 – провести исследование точки безубыточности. В разделе 12 – рассчитать экономические показатели предприятия и провести их анализ.
5.	Защита курсовой работы/ диф. зачет	Вопросы к защите: 1. Какова цель Вашей курсовой работы? 2. В каком случае создание малого предприятия будет целесообразным? 3. Каковы основные особенности предприятий акционерного типа (порядок формирования и минимальный размер уставного капитала; ответственность по обязательствам предприятия; перечень и права учредителей; порядок управления организацией; порядок распределения прибыли)? 4. Почему АКТИВЫ равны ПАССИВАМ в Балансе? 5. Какие прямые затраты Вы считали в курсовой работе? Почему они называются прямыми затратами? 6. Какие накладные затраты Вы считали в курсовой работе? Почему они называются накладными затратами? 7. Какие выводы можно сделать из таблицы 5 «Смета затрат на производство продукции по статьям расходов»? 8. Какие выводы можно сделать из схемы «Классификация затрат» на рис. 1? 9. Какие выводы можно сделать из таблицы 6 «Смета затрат на производство продукции по статьям расходов и элементам затрат»? 10. Какие выводы можно сделать из таблицы 7 «Смета затрат на производство продукции по экономическим элементам»? 11. Какие выводы можно сделать из таблицы 8 «Калькуляция себестоимости продукции»? 12. Для чего строится график, изображенный на рис. 2 «Зависимость дивидендной

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		ставки от уровня рентабельности»? 13. Для чего строится схема распределения прибыли, изображенная на рис. 3? 14. Зачем определять уровень дивидендных ставок при различных значениях рентабельности (таблица 9)? 15. Как определялась минимальная цена? 16. Как определялась цена продажи? 17. Какие выводы можно сделать из схемы распределения прибыли при установленной цене продажи на рис. 4? 18. Как определялась дивидендная ставка при установленной цене продажи? 19. Для чего строится график, изображенный на рис. 5 «Зависимость затрат и выручки от объема продаж»? 20. Какие выводы можно сделать из графика, изображенного на рис. 6 «Зависимость затрат и цены от объема продаж»? 21. Какие выводы можно сделать из графика, изображенного на рис. 7 «Зависимость прибыли от объема продаж»? 22. Для чего строится график, изображенный на рис. 8 «Зависимость маржинального дохода от объема реализованной продукции в денежном выражении»? 23. Какие выводы можно сделать из графика, изображенного на рис. 9 «Зависимость прибыли от объема реализованной продукции в денежном выражении»? 24. Что показывает коэффициент финансовой устойчивости? 25. Какие выводы можно сделать из графика, изображенного на рис. 10 «Зависимость точки безубыточности от изменения цены, переменных и постоянных затрат»? 26. Какие выводы можно сделать из таблицы 12 «Абсолютные экономические показатели предприятия»? 27. Какие выводы можно сделать из таблицы 13 «Относительные экономические показатели предприятия»? 28. Как называются показатели 5, 6, 7, 8 в таблице 13? Что они отражают? 29. Как называются показатели 1, 2, 4 в таблице 13? Что они отражают? 30. Как называется показатель 3 в таблице 13? Что он отражает?
6.	Экзамен	Вопросы для подготовки к экзамену: 1. Понятие и признаки предприятия. Классификация предприятий. 2. Полное товарищество: понятие, отличительные особенности, порядок формирования и минимальный размер СК, ответственность по обязательствам, права и обязанности учредителей и участников, порядок управления, порядок распределения прибыли.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		3. Товарищество на вере: понятие, отличительные особенности, порядок формирования и минимальный размер СК, ответственность по обязательствам, права и обязанности учредителей и участников, порядок управления, порядок распределения прибыли. 4. Общество с ограниченной ответственностью: понятие, отличительные особенности, порядок формирования и минимальный размер УК, ответственность по обязательствам, права и обязанности учредителей и участников, порядок управления, порядок распределения прибыли. 5. Акционерное общество: понятие, виды, отличительные особенности, порядок формирования и минимальный размер УК, ответственность по обязательствам, права и обязанности учредителей и участников, порядок управления, порядок распределения прибыли. 6. Производственный кооператив: понятие, отличительные особенности, порядок формирования и минимальный размер УК, ответственность по обязательствам, права и обязанности учредителей и участников, порядок управления, порядок распределения прибыли. 7. Унитарное предприятие: понятие, отличительные особенности, порядок формирования и минимальный размер УК, ответственность по обязательствам, права и обязанности учредителей и участников, порядок управления, порядок распределения прибыли. 8. Некоммерческие организации: понятие, виды, отличительные особенности. 9. Экономические методы управления предприятием. 10. Понятие имущество предприятия. Баланс предприятия. 11. Основные средства предприятия: понятие и классификация. 12. Основные средства предприятия: учет и оценка. 13. Основные средства предприятия: износ и амортизация. 14. Основные средства предприятия: показатели движения и состояния. 15. Основные средства предприятия: показатели эффективности использования. 16. Основные средства предприятия: резервы улучшения использования. 17. Нематериальные активы предприятия: понятие и виды. 18. Нематериальные активы предприятия: учет и оценка. 19. Нематериальные активы предприятия: амортизация. 20. Оборотные средства предприятия: понятие и классификация. 21. Оборотные средства предприятия: нормирование, норма, нормативы. 22. Оборотные средства предприятия: показатели эффективности использования.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		23. Оборотные средства предприятия: резервы улучшения использования. 24. Состав и структура кадров предприятия. 25. Движение кадров предприятия. 26. Производительность труда на предприятии. 27. Заработная плата: формирование, виды, системы и формы. 28. Понятие и классификация издержек предприятия. 29. Калькулирование себестоимости единицы продукции. 30. Пути снижения себестоимости единицы продукции. 31. Понятие и виды прибыли предприятия. 32. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия.

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Тестирование	Тест состоит из 10 вопросов (всего 8 тестирований). Каждый вопрос – 0,5 балл. При верном ответе на вопросы максимальное число баллов, получаемое студентами, 5 баллов.
2.	ИДЗ	Студентам предлагается ИДЗ для решения задач (4 ИДЗ), размещенных в электронном курсе. Максимальное число баллов, получаемое студентами за одно ИДЗ– 10 баллов.
3.	Защита курсовой работы	Защита курсового проекта проходит в форме письменного ответа на 30 вопросов по представленному отчету оценщика. За каждый правильный ответ – 2 балла.
4.	Экзамен	Экзамен происходит в форме тестирования с различными видами тестовых заданий, за каждый правильный ответ – 1 балла (всего 20 вопросов=20 баллов).

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

2020/2021 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина	Лекции	9	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов	Экономические методы в управлении	Практ. занятия	9	час.
				Лаб. занятия	-	час.
				Всего ауд. работа	18	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов	38.03.02 Менеджмент Производственный менеджмент	CPC	126	час.
	C	70 – 79 баллов		ИТОГО	144	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов			4	з.е.
	E	55 – 64 баллов		группа	З-ЗА01	
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД-1	знать теоретические основы экономики предприятия и показатели эффективности деятельности предприятия
РД-2	уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели, характеризующие деятельность предприятия; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

Неделя	Вид деятельности	Количество баллов	Формат
1 -2	Входной контроль по дисциплине	-	Онлайн
	Раздел 1. Понятие предприятия и методы управления им		
	Лекция .Понятие предприятия и методы управления им	-	Онлайн
	Тест 1	5	
3-4	Раздел 2. Имущество предприятия		

	Лекция. Имущество предприятия	-	Онлайн
	Тест 2	5	
5-6	Раздел 3. Основные средства предприятия		
	Лекция. Основные средства предприятия	-	Онлайн
	Тест 3	5	
	Задание 1. Основные средства предприятия (Решение задач)	10	
7-8	Раздел 4. Нематериальные активы предприятия		
	Лекция. Нематериальные активы предприятия		Онлайн
	Тест 4	5	
9-10	Раздел 5. Оборотные средства предприятия		
	Лекция. Оборотные средства предприятия		Онлайн
	Тест 5	5	
	Задание 2. Оборотные средства предприятия (Решение задач)	10	
11х-12	Раздел 6. Кадры и заработная плата предприятия		
	Лекция. Кадры и заработная плата предприятия		Онлайн
	Тест 6	5	
13-14	Раздел 7. Издержки предприятия		
	Лекция. Издержки предприятия		Онлайн
	Тест 7	5	
	Задание 3. Издержки предприятия (Решение задач)	10	
15-17	Раздел 8. Прибыль предприятия. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия.		
	Лекция. Прибыль предприятия. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия		Онлайн
	Тест 8	5	
	Задание 4. Прибыль предприятия (Решение задач)	10	
ИТОГО:		80	
18	Экзамен (итоговое тестирование)	11 - 20	Онлайн
	Итого за семестр	100	

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН

выполнения курсовой работы

по дисциплине	Экономические методы в управлении
ООП подготовки	бакалавров
направления (специальности)	38.03.02 Менеджмент
на период	весенний семестр 2020/2021 учебного года)
Руководитель	Жданова А.Б., Шаповалова Н.В.

Недели	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
1-3	Введение, Раздел 1. Определение состава имущества предприятия и источников его формирования	8
4-7	Раздел 2. Определение потребности в имуществе предприятия, Раздел 3. Определение уставного капитала, Раздел 4. Составление первоначального прогнозного баланса предприятия	8
8-10	Раздел 5. Определение численности работающих на предприятии, Раздел 6. Определение сметы затрат, Раздел 7. Сводная смета затрат на производство продукции	8
11-13	Раздел 8. Калькулирование себестоимости продукции, Раздел 9. Определение минимально допустимого уровня цены	8
14-16	Раздел 10. Определение минимального объёма продаж, Раздел 11. Исследование точки безубыточности, Раздел 12. Экономические показатели предприятия	8
Промежуточная аттестация		60
17	Защита курсовой работы	60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	Экономические методы в управлении / ДО 2020	https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=211