

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПОДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Экономика 2.2

Направление подготовки/ специальность	18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Химическая технология материалов современной энергетики		
Специализация	Химическая технология материалов ядерного топливного цикла		
Уровень образования	высшее образование - специалитет		
Курс	3	семестр	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		

Зав. кафедрой-руководитель
отделения на правах кафедры
Руководитель ООП
Преподаватель

	Лукьянова Н.А.
	Леонова Л.А.
	Жаворонок А.В.
	Гасанов М.А.

2020 г.

1. Роль дисциплины «Экономика 2.2» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
Экономика 2.2	6	ОК(У)-1	Способность использовать математические и естественнонаучные знания для решения задач своей профессиональной деятельности	Р1	ОК(У)-1.В4	Владеет опытом проведения расчетов социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.В5	Владеет опытом калькулирования и тарификации производственных процессов на предприятии химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.В6	Владеет опытом принятия организационно-экономических решений в текущей профессиональной деятельности на предприятии химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.У4	Умеет обрабатывать экономические данные, связанные с профессиональными задачами химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.У5	Умеет ставить задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований ресурсоэффективности и ресурсосбережения химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.У6	Умеет анализировать социально-экономические показатели предприятия химической и нефтехимической промышленности, используя нормативно-правовую базу
					ОК(У)-1.34	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.35	Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных химической и нефтехимической промышленности
					ОК(У)-1.36	Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений химической и нефтехимической промышленности

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Код компетенции	Наименование раздела	Методы оценивания
---	-----------------	----------------------	-------------------

Код	Наименование	(или ее части)	дисциплины	(оценочные мероприятия)
РД-1	Проводить экономическое обоснование производства продукции, работ, услуг	ОК(У)-1	Раздел 1. Ресурсы фирмы Раздел 2. Организация производства	Опрос, электронный образовательный ресурс: тесты, задачи, задание.
РД -2	Планировать затраты на реализацию проекта	ОК(У)-1	Раздел 1. Ресурсы фирмы Раздел 2. Организация производства	Опрос, электронный образовательный ресурс: тесты, задачи, задание.
РД -3	Разрабатывать финансовый план проекта	ОК(У)-1	Раздел 3. Финансовый результат деятельности Раздел 4. Планирование и отчетность	Опрос, электронный образовательный ресурс: тесты, задачи, задание; контрольная работа, курсовая работа

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, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	28 ÷ 35	«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%	22 ÷ 27	«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 ÷ 21	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Опрос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите основные свойства основных фондов? 2. Какие виды классификации и структур основных фондов вы знаете? 3. Назовите факторы внешней среды предприятия. 4. Назовите факторы внутренней среды предприятия. 5. Сформулируйте основные управленческие функции. 6. Сравните между собой жесткие и гибкие организационные структуры, в чем заключаются их преимущества и недостатки.
2.	Задание	<p>Задание 1. Используя исходные данные, определите:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) норму амортизации, %; б) ежегодную сумму амортизации, млн руб. в) сравните начисления по амортизации, если предприятие не установило бы ликвидационную стоимость, сделайте выводы г) начертите график остаточной стоимости в зависимости от срока эксплуатации, дайте комментарий.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий																																																																																																																																												
		<p>Таблица 1.1 – Исходные данные для блока задач «Порядок начисления амортизационных отчислений»</p> <table border="1" data-bbox="714 256 2056 384"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Первоначальная стоимость основных средств, млн руб.</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>54</td> <td>32</td> <td>38</td> <td>24</td> <td>46</td> <td>41</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>Нормативный срок службы, лет</td> <td>6</td> <td></td> <td>5</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>12</td> <td></td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Ликвидационная стоимость основных средств, млн руб.</td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Задание 2. Используя исходные данные таблицы 3.8, определите пособие по временной нетрудоспособности выпускника ТПУ, решение оформите в таблицу.</p> <p>Таблица 3.8 – Таблица для оформления расчетов</p> <table border="1" data-bbox="714 509 2056 730"> <thead> <tr> <th>Ф.И.О.</th> <th>Зарплата за 2 года, р.</th> <th>Дневной заработок, р.</th> <th>Дневной заработок для расчета больничного, р.</th> <th>Начислено пособие за дни, р.</th> <th>Пособие с учетом стажа, р.</th> <th>Удержан НДФЛ, р.</th> <th>Итого пособие к выдаче, р.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Таблица 3.9 – Исходные данные для блока задач «Начисление пособия по временной нетрудоспособности»</p> <table border="1" data-bbox="714 793 2056 1238"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ф.И.О</th> <th>Начало работы после окончания ТПУ</th> <th>Заработная плата в месяц, р. с районным коэффициентом</th> <th>Даты болезни</th> <th>Иждивенцы</th> <th>Районный коэффициент, ед.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1.</td> <td>1</td> <td>1.10.2015</td> <td>22.000</td> <td>1.02.2016-18.02.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.09.2014</td> <td>22. 000</td> <td>1.02.2016-18.02.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.</td> <td>1</td> <td>1.11.2015</td> <td>24000</td> <td>1.02.2016-17.02.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.08.2015</td> <td>24000</td> <td>1.02.2016-17.02.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3.</td> <td>1</td> <td>1.10.2015</td> <td>25000</td> <td>1.02.2016-14.02.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.09.2014</td> <td>24000</td> <td>1.02.2016-14.02.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4.</td> <td>1</td> <td>1.10.2015</td> <td>21000</td> <td>1.03.2016-14.03.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.09.2014</td> <td>25000</td> <td>1.03.2016-14.03.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5.</td> <td>1</td> <td>1.11.2015</td> <td>22000</td> <td>1.03.2016-14.03.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.09.2014</td> <td>25000</td> <td>1.03.2016-14.03.2016</td> <td>Нет</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>	Показатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Первоначальная стоимость основных средств, млн руб.	30	20	40	54	32	38	24	46	41	49	Нормативный срок службы, лет	6		5	7	8	9	12		7	9	Ликвидационная стоимость основных средств, млн руб.	2		1	3	4	2	2	1	4	5	Ф.И.О.	Зарплата за 2 года, р.	Дневной заработок, р.	Дневной заработок для расчета больничного, р.	Начислено пособие за дни, р.	Пособие с учетом стажа, р.	Удержан НДФЛ, р.	Итого пособие к выдаче, р.																		Ф.И.О	Начало работы после окончания ТПУ	Заработная плата в месяц, р. с районным коэффициентом	Даты болезни	Иждивенцы	Районный коэффициент, ед.	1.	1	1.10.2015	22.000	1.02.2016-18.02.2016	Нет	1,4	2	1.09.2014	22. 000	1.02.2016-18.02.2016	Нет	1,4	2.	1	1.11.2015	24000	1.02.2016-17.02.2016	Нет	1,5	2	1.08.2015	24000	1.02.2016-17.02.2016	Нет	1,5	3.	1	1.10.2015	25000	1.02.2016-14.02.2016	Нет	1,3	2	1.09.2014	24000	1.02.2016-14.02.2016	Нет	1,3	4.	1	1.10.2015	21000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,4	2	1.09.2014	25000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,4	5.	1	1.11.2015	22000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,5	2	1.09.2014	25000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,5
Показатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																				
Первоначальная стоимость основных средств, млн руб.	30	20	40	54	32	38	24	46	41	49																																																																																																																																				
Нормативный срок службы, лет	6		5	7	8	9	12		7	9																																																																																																																																				
Ликвидационная стоимость основных средств, млн руб.	2		1	3	4	2	2	1	4	5																																																																																																																																				
Ф.И.О.	Зарплата за 2 года, р.	Дневной заработок, р.	Дневной заработок для расчета больничного, р.	Начислено пособие за дни, р.	Пособие с учетом стажа, р.	Удержан НДФЛ, р.	Итого пособие к выдаче, р.																																																																																																																																							
	Ф.И.О	Начало работы после окончания ТПУ	Заработная плата в месяц, р. с районным коэффициентом	Даты болезни	Иждивенцы	Районный коэффициент, ед.																																																																																																																																								
1.	1	1.10.2015	22.000	1.02.2016-18.02.2016	Нет	1,4																																																																																																																																								
	2	1.09.2014	22. 000	1.02.2016-18.02.2016	Нет	1,4																																																																																																																																								
2.	1	1.11.2015	24000	1.02.2016-17.02.2016	Нет	1,5																																																																																																																																								
	2	1.08.2015	24000	1.02.2016-17.02.2016	Нет	1,5																																																																																																																																								
3.	1	1.10.2015	25000	1.02.2016-14.02.2016	Нет	1,3																																																																																																																																								
	2	1.09.2014	24000	1.02.2016-14.02.2016	Нет	1,3																																																																																																																																								
4.	1	1.10.2015	21000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,4																																																																																																																																								
	2	1.09.2014	25000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,4																																																																																																																																								
5.	1	1.11.2015	22000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,5																																																																																																																																								
	2	1.09.2014	25000	1.03.2016-14.03.2016	Нет	1,5																																																																																																																																								
3.	Тестирование	<p>(Выполняется в электронном курсе: stud.lms.tpu.ru)</p> <p>Вопросы:</p> <p>Вопрос 1. Обозначьте организационную структуру, позволяющую предприятию гибко реагировать на изменения окружающей среды</p>																																																																																																																																												

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий																												
		<p>А) линейная; Б) линейно-штабная; В) линейно-функциональная; Г) проектная; Д) матричная; Е) сетевая.</p> <p>Ответ: Г, Д, Е</p> <p>Вопрос 2. Назовите жесткие бюрократические организационные структуры. А) линейная; Б) сетевые; В) линейно-штабная; Г) линейно-функциональная.</p> <p>Ответ: А, В, Г</p> <p>Вопрос 3. Обозначьте элементы внутренней среды организации. А) технология; Б) кадры; В) маркетинг; Г) организационная структура; Д) поставщики; Е) потребители.</p> <p>Ответ: А, Б, В, Г</p>																												
4.	Контрольная работа	<p>Задание 1. Выпуск продукции по плану 500 штук, а фактически 750 штук. Плановая себестоимость единицы продукции 2000 руб., в том числе постоянные расходы 600 руб. Определить: а) фактическую себестоимость единицы продукции б) абсолютную сумму экономии на постоянных расходах.</p> <p>Задание 2. По приведенным данным рассчитать структуру себестоимости выпускаемой предприятием продукции</p> <table border="1" data-bbox="712 1177 1989 1401"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Калькуляционные статьи</th> <th>Сумма, тыс.руб.</th> <th>Структура,%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Материальные затраты</td> <td>145300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Расходы на оплату труда</td> <td>20000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Отчисления на соц.нужды</td> <td>7700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Амортизация</td> <td>21000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Прочие затраты</td> <td>6000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>б.</td> <td>Себестоимость</td> <td>200000</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Калькуляционные статьи	Сумма, тыс.руб.	Структура,%	1	Материальные затраты	145300		2	Расходы на оплату труда	20000		3	Отчисления на соц.нужды	7700		4	Амортизация	21000		5	Прочие затраты	6000		б.	Себестоимость	200000	100
№ п/п	Калькуляционные статьи	Сумма, тыс.руб.	Структура,%																											
1	Материальные затраты	145300																												
2	Расходы на оплату труда	20000																												
3	Отчисления на соц.нужды	7700																												
4	Амортизация	21000																												
5	Прочие затраты	6000																												
б.	Себестоимость	200000	100																											

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий																													
		<p>Задание 3. Заполнить таблицу</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Длительность периода, дней</th> <th>Выручка от реализации, тыс.руб.</th> <th>Ср.за период остаток ОбС, тыс.руб.</th> <th>Оборачиваемость ОбС, дней</th> <th>Коэффициент оборачиваемости</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90</td> <td>9000</td> <td>3000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>18000</td> <td>3000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>360</td> <td></td> <td>3000</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>360000</td> <td>3000</td> <td>30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Задание 4. Объем выпущенной предприятием продукции за год в сопоставимых ценах составил 175443,8 тыс.руб., среднегодовая стоимость ОПФ за тот же период 171366,5 тыс.руб. Рассчитайте фондоотдачу и фондоемкость.</p> <p>Задание 5. Объем выпущенной предприятием продукции в сопоставимых ценах составил 7080 тыс.руб., среднесписочная численность промышленно-производственного персонала за тот же период 708 чел. Рассчитайте производительность труда.</p> <p>Задание 6. Среднегодовая стоимость ОПФ за отчетный период составила 171366,5 тыс.руб. среднесписочная численность промышленно-производственного персонала за тот же период 708 чел. Рассчитайте фондовооруженность труда.</p>					Длительность периода, дней	Выручка от реализации, тыс.руб.	Ср.за период остаток ОбС, тыс.руб.	Оборачиваемость ОбС, дней	Коэффициент оборачиваемости	90	9000	3000			180	18000	3000			360		3000		12	360	360000	3000	30	
Длительность периода, дней	Выручка от реализации, тыс.руб.	Ср.за период остаток ОбС, тыс.руб.	Оборачиваемость ОбС, дней	Коэффициент оборачиваемости																											
90	9000	3000																													
180	18000	3000																													
360		3000		12																											
360	360000	3000	30																												
5.	Экзамен	<p>Вопросы к экзамену:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фирма в экономической системе. Понятие и виды фирм. 2. Организационно-правовые формы предприятий в России. 3. Производство: понятие и виды. Производственная функция. Взаимосвязь общего, среднего и предельного продукта. 4. Капитал предприятия и его структура. Роль уставного капитала в деятельности предприятия. 5. Активы предприятия. 6. Понятие и структура основного капитала 7. Амортизация: её значение, методы начисления 8. Показатели использования основных фондов 9. Понятие и структура оборотных средств. Оборотные производственные фонды и фонды обращения. 10. Показатели использования оборотных средств 																													
6.	Курсовая работа	<p>Темы курсовой работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бизнес-план создания малого инновационного предприятия (МИП). 2. Оценка экономической эффективности инженерного проекта. 3. Создание конкурентоспособности продукции предприятия. 4. Повышение эффективности использования оборотных средств предприятия. 5. Бизнес-план создания инновационной продукции. 																													

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Опрос	Опрос проводится устно на семинаре с целью актуализации вопросов изучения теоретического материала. Преподаватель формулирует вопросы. При необходимости, вопросы могут быть разбиты на подвопросы или дополнены наводящими примерами. Критерии оценивания: Развернутый ответ на вопрос – 0,4 -0,5 балл; Краткий ответ на вопрос – 0-0,4 балл.
2.	Задание	Зайдите в курс «Экономика 2» на сайте Stud.lms.tpu.ru. Выберите необходимый модуль в соответствии с рейтинг-планом. Ознакомьтесь с критериями оценивания. Составьте ответ на задание в соответствии с критериями оценивания. Прикрепите в соответствующий раздел электронного курса. В течение 7 дней будет представлен комментарий и оценка работы.
3.	Тестирование	Зайдите в курс «Экономика 2» на сайте Stud.lms.tpu.ru. Выберите необходимый модуль в соответствии с рейтинг-планом. Пройдите тестовые задания по модулю. Критерии оценивания: 1 верно выполненное задание – 0,3 балла. Максимальное количество баллов за каждый тест в модуле – 3 балла.
4.	Контрольная работа	Студентам за три недели до проведения контрольной работы сообщается о ее проведении и темах, которые необходимо подготовить. В процессе проведения контрольной работы студент должен ответить на предлагаемые вопросы и выполнить практическое задание. Критерии оценивания: Студент правильно ответил на теоретические вопросы и решил задачи. Показал отличные знания в рамках учебного материала. Правильно выполнил практическое задание (7-8 баллов). Студент с небольшими неточностями ответил на теоретические вопросы и решил задачи не в полном объеме. Показал хорошие знания в рамках учебного материала. С небольшими неточностями выполнил практическое задание (5-7 баллов). Студент с существенными неточностями ответил на теоретические вопросы и неправильно решил задачи. Показал удовлетворительные знания в рамках учебного материала. С существенными неточностями выполнил практическое задание (0-5 баллов).
6.	Экзамен	Экзамен осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации ТПУ Вопросы к экзамену: 1. Состав и структура основных средств. 2. Учет и оценка основных средств. 3. Показатели эффективности эксплуатации основных средств и система мер по повышению их эффективности. 4. Состав и структура оборотных средств. 5. Показатели эффективности использования оборотных средств и система мер по повышению их

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		<p>эффективности.</p> <p>Критерии оценки ответа на экзамене:</p> <p>Ответ оценивается от 35 до 40 баллов, в том случае, если ответ соответствует следующим критериям: студент полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником; изложил материал грамотным языком в необходимой последовательности; продемонстрировал усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, отвечал самостоятельно без наводящих вопросов преподавателя. Возможны одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов.</p> <p>Ответ оценивается от 28 до 35 баллов в том случае, если ответ в основном соответствует требованиям на отличную отметку, но при этом существует один из недостатков: допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию экзаменатора; допущена ошибка или более двух недочетов при ответе на второстепенные вопросы.</p> <p>Ответ оценивается от 22 до 27 баллов в том случае, если в процессе ответа неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала; студент не смог привести примеры для прояснения теории; при изложении теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных компетенций.</p> <p>Ответ оценивается как неудовлетворительный в том случае, если студент не смог раскрыть теоретическое содержание материала в минимальном объеме, предусмотренном программой; отсутствует последовательность изложение и употребление необходимой терминологии; Все ответы сопровождаются наводящими вопросами преподавателя.</p> <p>При устном ответе преподаватель может повысить отметку за оригинальный ответ на вопрос; за решение более сложной задачи или ответ на более сложный вопрос, предложенные обучающемуся дополнительно после выполнения им заданий.</p>
7	Курсовая работа	<p>Курсовая работа выполняется на основе исходных данных, находящихся в методических указаниях по выполнению курсовой работы.</p> <p>Структура курсовой работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретическая часть. 2. Практическая часть. <p>Критерии оценивания для КР:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа выполнена в полном объеме (30 баллов). 2. Работа предоставлена в установленные сроки (5 баллов). 3. Работа оформлена по стандарту ТПУ (5 баллов). <p>Оценка за защиту КР: 33-60 баллов.</p>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2017/2018 учебный год

ОЦЕНКИ			Дисциплина «Экономика 2.2» 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	Лекции	24	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		Практ. занятия	24	час.
«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	–	час.
	C	70 – 79 баллов		Всего ауд. работа	40	час.
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов		СРС	60	час.
	E	55 – 64 баллов		ИТОГО	108	час.
Зачтено	P	55 - 100 баллов				
Неудовлетворительно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Проводить экономическое обоснование производства продукции, работ, услуг
РД2	Планировать затраты на реализацию проекта
РД3	Разрабатывать финансовый план проекта

Оценочные мероприятия:

Для дисциплин с формой контроля - экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
Текущий контроль:			80
ТК1	Опрос	12	12
ТК2	Контрольная работа	2	16
ЭР	Электронный образовательный ресурс	1	32
Промежуточная аттестация:			60
ПА1	Экзамен	1	40
ИТОГО			100

Электронный образовательный ресурс (при наличии):

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ЭР1	Тест	4	20

Дополнительные баллы

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
ДП1	Выступление с докладом на конференции	1	10

ЭР2	Задание	2	12
	ИТОГО		32

	ИТОГО	10
--	--------------	-----------

Неделя	Дата начала недели	Результаты обучения	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.	10.02	РД1 РД2	Лекция 1. <i>Предприятие в национальной экономике. Отраслевые особенности предприятий</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	3			ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
2.	10.02	РД1 РД2	Практическое занятие 1. <i>Основы предпринимательства: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	4	ТК1 ЭР1	1 5	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
3.	24.02	РД1 РД2	Лекция 2. <i>Виды предприятий. Организационно-правовые формы и формы объединений предприятий</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	3			ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
4.	24.02	РД1 РД2	Практическое занятие 2. <i>Факторы производства и капитал предприятия: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	4	ТК1 ЭР1	1 5	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
5.	09.03	РД1 РД2	Лекция 3. <i>Факторы производства и капитал предприятия. Инвестиции</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	3			ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
6.	09.03	РД1 РД2	Практическое занятие 3. <i>Основные фонды предприятия: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	3	ТК1	1	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
7.	23.03	РД1 РД2	Лекция 4. <i>Основные средства предприятия</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	4	ЭР1	5	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
8.	23.03	РД1 РД2	Практическое занятие 4. <i>Оборотные фонды предприятия: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2	4	ТК1 ЭР2	1 6	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
9.	30.03	РД1 РД2	Конференц-неделя 1 Контрольная работа 1		2	ТК2	8	ОСН 1 ДОП 1		
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	16	30		33			
10.	06.04	РД3	Лекция 5. <i>Оборотные средства предприятия</i>	2				ОСН 1		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
		РД1	Практическое занятие 5. <i>Организация труда и заработная плата работников: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2		ТК1	1	ДОП 1		
		РД2						ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
11.		РД3	Лекция 6. <i>Организация труда и заработная плата работников</i>	2				ДОП 1 ОСН2 ОСН 3		
		РД1 РД2	Практическое занятие 6. <i>Издержки фирмы. Себестоимость: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2		ТК1	1	ОСН 2 ДОП 1		
					3	ЭР1	5	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
		РД3	Лекция 7. <i>Организация труда и заработная плата работников</i>	2				ОСН3		
				2		ТК1	1	ДОП 1 ОСН3		
			Практическое занятие 7. <i>Издержки фирмы. Себестоимость: отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе		3			ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
13.		РД3	Лекция 8. <i>Себестоимость и издержки производства</i>	2				ДОП 1		
			Практическое занятие 8. <i>Ценовая стратегия фирмы в разных экономических условиях</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2		ТК1	1	ДОП 1 ОСН3		
					3			ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
14.		РД4	Лекция 9. <i>Доход и прибыль фирмы: отраслевые особенности</i>	2				ДОП 1		
15.		РД3	Практическое занятие 9. <i>Фирма как налогоплательщик. Налоги и налоговая система. Отраслевые особенности</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:	2		ТК1	1	ОСН3		
					3	ЭР1	5	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
16.	11.05	РД4	Лекция 10 <i>Налоги и налогообложение предприятия</i>	2				ДОП 1		
			Практическое занятие 10. <i>Отчетность фирмы и ее анализ</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2		ТК1	1	ДОП 1		
					3			ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
17.	18.05	РД4	Лекция 11. <i>Отчетность предприятия: виды и формы</i>	2				ДОП 1 ОСН3		
18.	18.05	РД4	Практическое занятие 11. <i>Бизнес-планирование</i>	2		ТК1	1	ДОП 1 ОСН3		
			Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента:		3				ЭР 1	
19.		РД4	Лекция 12. <i>Бизнес-план</i>							
			Практическое занятие 12. <i>Бизнес-планирование</i> Выполнение мероприятий в рамках самостоятельной работы студента: : подготовка к практическим занятиям, работа в электронном курсе	2		ТК1	1	ДОП 1 ОСН3		
					3	ЭР2	6	ОСН 1 ДОП 1	ЭР 1	
20.	01.06		Конференц-неделя 2							

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения	Учебная деятельность	Кол-во часов		Оценочное мероприятие	Кол-во баллов	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
			Контрольная работа 2		2	ТК2	8			
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	48	56		60			
			Экзамен		4	ПА1	40			
			Общий объем работы по дисциплине	48	60		100			

Информационное обеспечение:

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)	№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ОСН1	Воробьева, И.П Экономика и управление производством: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.П. Воробьева, О.С. Селевич; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 1.5 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Заглавие с титульного экрана. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m457.pdf (дата обращения: 17.03.2015). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР 1	Электронный курс в средemooodle ТПУ: Экономика 2	https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2459
ОСН2	Антонова, З.Г. Экономика фирмы Ч.1 [Электронный ресурс] учебное пособие: / З.Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013 — Заглавие с титульного экрана. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m149.pdf (дата обращения: 17.03.2015). — Режим доступа: для авториз. пользователей			
ОСН3	Антонова, З.Г. Экономика фирмы Ч.2 [Электронный ресурс] учебное пособие: / З.Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013 — Заглавие с титульного экрана. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m150.pdf (дата обращения: 17.03.2015). — Режим доступа: для авториз. пользователей.			
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)	№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ДОП1	Глушкова, В.Г. Экономика природопользования: учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / В. Г. Глушкова, С. В. Макар; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — 2-е изд., перераб. и доп.. — Мультимедиа ресурсы (10 директорий; 100 файлов; 740MB). — Москва: Юрайт, 2013. — Заглавие с титульного экрана. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-02.pdf (дата обращения: 17.03.2015). — Режим доступа: для авториз. пользователей.			

Составил:

« » _____ 2017 г. _____ /Жаворонок А.В./
« » _____ 2017 г. _____ /Гасанов М.А./

Согласовано:

Зав. кафедрой
д.э.н, профессор

_____ /Барышева Г.А./

« » _____ 2017 г.