« »

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Экономика и управление производственными системами

: 15.03.04 :

: 3, : 5 6

			,
		5	6
1	()	0	3
2		0	108
3	, .	2	22
4	, .	2	6
5	, .	0	8
6	, .	0	0
7	, .	0	2
8	, .	0	2
9	, .		6
10	, .	0	84
11	(, ,		
12			

. .

		12:27	
Компетенция ФГОС: ОК.2 способность использовать основы экономиче			
эффективности результатов деятельности в различных сферах; в части обучения:	следующи	іх результан	пов
5. , ,			
6.			
3.)
(,)		
,			
4.			-
5.			
Компетенция ФГОС: ПК.7 способность участвовать в разработке проектроизводственных и технологических процессов, технических средств и			
контроля, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным			
качеством, в практическом освоении и совершенствовании данных проп			
следующих результатов обучения:			,
3.			
J.			
2.			
			2.1
(
(
, , ,			
.2. 5			
, , ,			
1.выявлять и формулировать проблемы в организации и управлении			
производственной системой предприятия		,	,
.2. 6	l .		
	tar:		
2.0 современном инструментарии прогнозирования технико-технологического	0	;	;
развития предприятия и управления человеческими ресурсами			
.2. 3	(
) (,			
)			
3. осуществлять обоснование и расчет технико-экономических показателей,		;	;
характеризующих эффективность производственной деятельности			
хозяйствующих субъектов			
.2. 4		,	
•			
4. методы стратегического анализа, принципы определения потребности		;	;
предприятия в финансовых, материальных, трудовых и интеллектуальных			
ресурсах, источников их получения			
.2. 5			
5. использования процедур внутриорганизационного контроля, а также		;	;
методов количественного и качественного анализа процессов управления			
предприятием			
.7. 3			
6. владеть разными методиками расчета экономической эффективности при		:	
выборе альтернативных инвестиционных проектов		,	,

			_		3.1
		, .			
:5		<u> </u>			
, ,	:				
	•				,
5.		0	2	2, 4	, i
: 6					
. 0	:				
	•				
1.					,
		2	2	1, 2, 4	,
	•				
2.					·
		0	1	1, 2	
,					
	:	<u> </u>			
3.					
		0	1	3, 4, 5, 6	
"	"		-	, ,, ,, ,	
	:				
4.					
	-	0	2	3, 4, 5	
		_			3.2
		, .			
: 6					
	:	Τ	ı	Γ	T
1.		0		2.4.5	
		0	2	2, 4, 5	
					()
2.		0	2	2 4 5 6	,
		0		3, 4, 5, 6	
					,
	:				

3.	0	2	1,5	
4.	0	2	3, 4, 5	-
				3.3
: 6	, .			
:				
				,
1.	0	2	1, 2	-
			,	,
				,
2.	0	2	1, 2, 5	
3.	0	2	1.2	
	U	2	1, 2	
				,
4.				
	0	2	1, 2	
:				

5.	0	2	3, 4, 6	,
6.	0	2	3, 5	
7.	0	2	3, 4, 5	- , -
:			1	
8. HR-	0	6	1, 2, 4	,
9. ,	0	6	3, 5	- -
10.	0	4	3, 5	
4.	•			
:6				
1			1, 2, 3, 4, 5	15 2
2013 334. [1] . :	, ,	:		, ,

1, 4, 5

33

2

2013. - 334, [1] .: .,

:				:	/
	, ;			5 61, [2]	.: .,
	: http://elibrary.i	nstu.ru/source?bib_id=v			
3			3, 4, 5	6	2
:			201	:	
	, , ; http://elibrary.i			5 61, [2]	,
	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	/	, ,	. ,
	;	, 20	013 84 .		. ,
,	:[2012	- 334, [1]	
·],		,			, .
4			1, 2, 3, 4, 5, 6	5 30	0
	,	3.3:		l .	I
	:	/	,	;	
1-44//-1:	, 2015 61, [2] .		:		
nttp://eii	brary.nstu.ru/source?bil	5_1d=Vt18UUU221887			
		5.			
				,	(. 5.1).
		-			(. 5.1).
					J.1
			-		
		" 111		.nstu.ru/ka	f/persons/21213
		e-mail:chirkova@			
		e-mail:chirkova@	corp.nstu.ru		
					5.2
					3.2
1				.2;	
		знать принципы пр	оцесса разработ	гки, приня	тия, организации
	ения управленческих				د ن
Кратко	е описание примен	ения: Анализ и пои	ск решения про	блемных (ситуаций в области

Краткое описание применения: Анализ и поиск решения проблемных ситуаций в области управления производственной системой. Рассматриваются конкретные явления или процессы, находящиеся в стадии развития, их источники и причины возникновения, а также факторы, влияющие на отклонения от нормы каких-либо показателей; поведение или действия участников рассматриваемых ситуаций.

		011
: 6		
Подготовка к занятиям:	12	24
Лекция:	9	18
Практические занятия:	9	18
РГ3:	10	20
-		
Зачет:	10	20
-		

6.2

_

6.2

.2	5. , ,	+	+
	6.	+	+
	3. (,	+	+
	4. ,	+	+
	5.	+	+
.7	3.	+	+

1

- 1. Клочкова Е. Н. Экономика предприятия: учебник для бакалавров / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики (МЭСИ). Москва, 2014. 447 с.: ил., табл.. На обл.: МЭСИ 80 лет.
- **2.** Коротков Э. М. Менеджмент : учебник для бакалавров : [по направлению и специальности "Менеджмент"] / Э. М. Коротков. М., 2012. 640 с. : табл.
- **3.** Экономика и организация производства : учебник / [Ю. В. Вертакова и др.] ; под ред. Ю. И. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова. Москва, 2014. 378, [2] с. : ил., табл.
- **4.** Экономика фирмы (организации, предприятия) : учебник / [О. В. Антонова и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк, Б. Н. Чернышева. Москва, 2014. 294, [1] с. : ил., табл.

- **5.** Юсупов К. Н. Национальная экономика [Электронный ресурс] : электронный учебник / К. Н. Юсупов, А. В. Янгиров, А. Р. Таймасов. М., 2010. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Загл. с этикетки диска.
- **6.** Сидоровнина И. А. Управленческий учет [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2014]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208259. Загл. с экрана.
- 7. Курчеева Γ . И. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Γ . И. Курчеева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2013]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182904. Загл. с экрана.
- **1.** Балдин К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : учебное пособие [для вузов] / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. М., 2012. 418 с.
- 2. Кибанов А. Я. Основы управления персоналом: учебник [для вузов по специальностям "Менеджмент организации", "Управление персоналом"] / А. Я. Кибанов; Гос. ун-т упр. М., 2012. 445, [1] с.: табл.. Учебник удостоен премии Правительства Российской Федерации 2006 года в области образования.
- **3.** Кондратьев Э. В. Основные проблемы внедрения систем бережливого производства на российских предприятиях / Э. В. Кондратьев, М. Г. Милованов // Менеджмент в России и за рубежом. 2014. № 5. С. 49-56.
- **4.** Рамперсад X. К. TPS-Lean Six Sigma : новый подход к созданию высокоэффективной компании : пер. с англ. / X. Рамперсад, А. Эль-Хомси ; [под науч. ред. В. Л. Шпера]. М., 2009. 415 с. : ил.
- **5.** Управление проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов [и др.]; под ред. Е. М. Роговой; Нац. исслед. ун-т "Высш. шк. экономики", С.-Петерб. гос. экон. ун-т. Москва, 2015. 383 с.: табл.. Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-onlaine.ru.
- 1. 36C HFTY: http://elibrary.nstu.ru/
- 2. ЭБС «Издательство Лань»: https://e.lanbook.com/
- 3. 3EC IPRbooks: http://www.iprbookshop.ru/
- 4. 9EC "Znanium.com": http://znanium.com/

5. :

8.

- 1. Зозуля Д. М. Экономический анализ и оценка инвестиционных проектов : учебное пособие / Д. М. Зозуля, С. М. Хащин, А. Е. Сафронов ; Дон. гос. техн. ун-т. Ростов-на-Дону, 2013. 84 с.
- **2.** Чиркова И. Г. Внутрифирменное планирование проектной деятельности: учебное пособие / И. Г. Чиркова, К. Ч. Акберов; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2015. 61, [2] с.: ил., табл.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221887
- **3.** Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации : [учебное пособие для вузов по экономическим специальностям / В. Я. Горфинкель и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева. Москва, 2013. 334, [1] с. : ил., табл.

- **4.** Тишкова Р. Г. Экономика и управление производственными системами [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Р. Г. Тишкова, О. А. Кислицына ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2016]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000232790. Загл. с экрана.
- **5.** Управление производственными системами : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Экономика и управление производственными системами" (модуль "Управление производственными системами") / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: О. А. Кислицына, А. В. Чуваев]. Новосибирск, 2016. 33, [4] с. : ил., табл.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000233798
- **6.** Дмитриева Л. И. Управление организацией (предприятием) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Л. И. Дмитриева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2017]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234274. Загл. с экрана.
- 7. Сидоровнина И. А. Экономика и основы управления предприятием [Электронный ресурс]. Ч. 1: электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2015]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000223027. Загл. с экрана.

8.2

- 1 Office
- 2 Windows

1					
	(-	,	,	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

	"УТВЕРЖДАЮ"
	ДЕКАН ФМА
к.т.н., до	оцент М.Е. Вильбергер
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Γ.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление производственными системами

Образовательная программа: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине управление производственными системами приведена в Таблице.

Экономика и

Таблица

			Этапы оцені	ки компетенций
Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ОК.2 способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	з5. знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения управленческих решений	Инструменты государственного регулирования экономики, формирование инновационной политики Кластерные принципы организации производства. Особенности современной интеграции хозяйствующих субъектов Организационные структуры управления. Компетентностный подход в системе НR-менеджмента Особенности функционирования Национальной инновационной системы Проектирование организационной структуры управления Роль институтов развития в технологической модернизации экономики Технологические уклады и управление научнотехническим прогрессом. Форсайт	РГЗ, раздел 1	Зачет, вопросы 1 - 4, 6
OK.2	зб. знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка	Инструменты государственного регулирования экономики, формирование инновационной политики Кластерные принципы организации производства. Особенности современной интеграции хозяйствующих субъектов Организационные структуры управления. Компетентностный подход в системе НR-менеджмента Организация производственного процесса в пространстве и во времени Особенности функционирования Национальной инновационной системы Роль институтов развития в технологической модернизации экономики Технологические уклады и управление научнотехническим прогрессом. Форсайт	РГЗ, раздел 1	Зачет, вопросы 7-10

	1			
OK.2	методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования	Диффузия, трансфер и коммерциализация инноваций Классификация компаний по типу инновационной стратегии. Конкурентоспособность продукции Обоснование инвестирования проектов по освоению инноваций Оценка экономической эффективности производства Принципы организации производственный цикл Производственныя программа и производственная мощность предприятия Производственное планирование и бизнес-план предприятия Ресурсообеспечение производственных систем. Внедрение технологий "бережливого производственной структуры предприятия и их характеристика	РГ3, раздел 2 РГ3, разлел 2.3	Зачет, вопросы 5,15-
ОК.2	у5. уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономически е показатели	Обоснование инвестирования проектов по освоению инноваций Организационные структуры управления. Компетентностный подход в системе НR-менеджмента Организация производственного процесса в пространстве и во времени Оценка экономической эффективности производства Принципы организации производственный цикл Производственный цикл Производственная программа и производственная мощность предприятия Производственное планирование и бизнес-план предприятия Ресурсообеспечение производственных систем. Внедрение технологий "бережливого производства"	РГ3, раздел 2,3	Зачет, вопросы 11-14, 20-24
ОК.2	уб. уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения	Диффузия, трансфер и коммерциализация инноваций Классификация компаний по типу инновационной стратегии. Конкурентоспособность продукции Обоснование инвестирования проектов по освоению инноваций Организация производственного процесса в пространстве и во времени Оценка экономической эффективности производства Проектирование организационной структуры управления Производственная	РГЗ, раздел 2	Зачет, вопросы 25-30

		программа и		
		производственная мощность		
		предприятия		
		Производственное		
		планирование и бизнес-план		
		предприятия		
		Ресурсообеспечение		
		производственных систем.		
		Внедрение технологий		
		"бережливого производства"		
		Роль институтов развития в		
		технологической		
		модернизации экономики		
		Типы производственной		
		структуры предприятия и их		
		характеристика		
ПК.7	у3. уметь	Ресурсообеспечение	РГЗ, раздел 2	Зачет, вопросы 25-30
	рассчитывать	производственных систем.		
	эффективности	Внедрение технологий		
	инновационных	"бережливого производства"		
	проектов	Оценка экономической		
		эффективности производства		

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 6 семестре - в форме зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ОК.2., ПК.7

Зачет проводится в письменной форме, по билетам. Форма проведения зачета описывается в паспорте зачета.

Кроме того, сформированность компетенции проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 6 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (работа) ($P\Gamma 3(P)$). Требования к выполнению $P\Gamma 3(P)$, состав и правила оценки сформулированы в паспорте $P\Gamma 3(P)$.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе учебной дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенции ОК.2, ПК.7, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

Паспорт зачета

по дисциплине «Экономика и управление производственными системами», 6 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится письменной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-15, второй вопрос из диапазона вопросов 16-30 (список вопросов приведен ниже). В ходе зачета преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Факультет ФМА

]	к зачету по дисциплине «Эі	Билет № кономика и управление производственными системами
	Задание 1 Вопрос (1-15) Задание 2 Вопрос (16-30)	
	Составитель Заведующий кафедрой	к.э.н., доцент И.Г. Чиркова к.э.н., доцент С.С. Чернов

2. Критерии оценки

- Ответ на билет (тест) для зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, при решении задачи допускает принципиальные ошибки, оценка составляет менее 10 баллов.
- Ответ засчитывается **на пороговом уровне**, если студент дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений, то минимальная оценка составляет 10 баллов при итоговом балле за семестр 50 72.
- Ответ засчитывается **на базовом уровне**, если обучающийся показывает знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, а также навыки полученные в ходе практических занятий, то оценка составляет 11 15 баллов при итоговом балле за семестр 73 86

• Ответ засчитывается на продвинутом уровне, если обучающийся обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, владеет терминологией по курсу, умеет обосновывать свои суждения по предлагаемому вопросу, то оценка составляет 16 – 20 баллов при итоговом балле за семестр 87 – 100.

Зачет считается сданным, если средняя сумма баллов по всем заданиям составляет не менее 10 баллов (из 20 максимально возможных), а общая сумма баллов, набранная студентом за семестр по ECTS, составляет 50 баллов.

3. Шкала оценки

	РГЗ	Текущая работа	Зачет	Итого
Минимальный балл	10	30	10	50
Максимальный	20	60	20	100
балл				

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Экономика и управление производственными системами»

- 1. Институты и их функции в экономике. Институциональные теории фирмы.
- 2. Уровни функционирования экономики. Группировка экономики по сферам деятельности, отраслям, секторам.
- 3. Цели и функции предприятия. Классификация предприятий.
- 4. Права собственности в институциональной экономике. Организационно-правовые формы предприятий в соответствии с ГК РФ.
- 5. Формы организации производства. Особенности формирования регионального кластера. ТПК в современной мезоэкономике.
- 6. Экономический прогноз научно-технического прогресса. Форсайт.
- 7. Развитие технологической базы инновационной экономики. Технологический выбор общества.
- 8. Производственные возможности экономической системы.
- 9. НИС. Инфраструктура инновационной системы.
- 10. Технологии. Технологические уклады и управление научно-техническим прогрессом.
- 11. Технологические платформы. Виды инноваций. Принципы построения дорожных технологических карт.
- 12. Реконструкция, ремонт, техническое перевооружение, модернизация.
- 13. Функции государства и процедуры государственного регулирования экономики. Основные положения инвестиционной, отраслевой, денежно-кредитной (монетарной), фискальной (дискреционной и автоматической), антиинфляционной политики государства.
- 14. Основные направления государственной поддержки инноваций. Программно-целевой метод государственного управления инновационными процессами в экономике.
- 15. Пространственная организация производственных процессов. Факторы, определяющие производственную структуру предприятия. Функциональные подразделения предприятия (цеха) и их специализация. Характеристика основных, вспомогательных, обслуживающих, побочных производственных участков.
- 16. Структура и длительность производственного цикла. Обеспечение непрерывности производственного процесса и сокращения длительности цикла за счет технического совершенствования производства.
- 17. Понятие производственной мощности предприятия, основные показатели. Факторы, влияющие на производственную мощность. Взаимосвязь производственной программы и производственной мощности предприятия.
- 18. Характеристика материальных, финансовых, трудовых ресурсов, используемых в производстве.
- 19. Сущность бережливого производства как концепции повышения эффективности. Виды потерь, избежать которых помогают технологии бережливого производства.
- 20. Операционный, функциональный, стратегический уровни управления. Сетевые принципы ор-

ганизации производства. Виды организационных структур управления.

- 21. Понятие кадров предприятия и их классификация. Оценка профессиональных компетенций.
- 22. Показатели производительности труда. Формы оплаты труда.
- 23. Содержание и задачи производственного планирования. Виды и системы оперативно-календарного планирования.
- 24. Цели, задачи и функции бизнес-планирования и инвестиционного проектирования. PEST и SWOT анализ.
- 25. Виды инвестиций. Рентабельность инвестиций. Технологическая структура инвестиций, капитальных вложений. Амортизация.
- 26. Определение потребности в инвестициях для осуществления инновационной деятельности и источники их финансирования. Методика оценки эффективности инвестирования. Классификация проектных рисков.
- 27. Организация НИОКР. Работы на этапах ОКР. Цель пробного маркетинга. ОТПП как стадия жизненного цикла продукции.
- 28. Типы инновационного поведения фирм на рынке. Оценка инновационной активности.
- 29. Соотношение понятий «коммерциализация», «диффузия» и «трансфер» инноваций. Франчайзинг как коммерческий способ диффузии инноваций.
- 30. Интернационализация технологий, международный трансфер инновационных технологий.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новосибирский государственный технический университет» Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Экономика и управление производственными системами», 6 семестр

1. Методика оценки

Для выполнения расчетно-графической работы студентам предлагается выбрать тему из предлагаемого списка, провести аналитико-синтетическую переработку информации по выбранной тематике, составить реферат.

Реферат должен содержать следующие элементы:

- тему, предмет, цель работы;
- метод или методологию проведения работы;
- результаты работы;
- область применения результатов;
- выводы:
- дополнительную информацию (библиографический список, приложения).

Результаты работы описывают предельно точно и информативно. Приводят основные теоретические результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности. При этом отдают предпочтение новым результатам и данным долгосрочного значения, важным открытиям, выводам, которые опровергают существующие теории, а также данным, которые, по мнению ав- тора, имеют практическое значение. Выводы могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в исходном документе.

При политомической оценке РГР учитываются работа студента по информационному поиску (библиографическому, документальному, фактографическому, аналитическому); качественные (достоверность, объективность, своевременность, релевантность, актуальность) и количественные (полнота, достаточность) характеристики представляемой информации; корректность текста реферата (ясность формулировок, адекватное выражение определенности, вероятности, возможности исследуемых сущностей, достоверность фактов, соответствие материалов целям, обоснованность выводов).

Кроме этого, студент при защите РГР должен демонстрировать владение профессиональным языком предметной области знания.

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГ3(Р), отсутствует анализ объекта, диагностические признаки не обоснованы, аппаратные средства не выбраны или не соответствуют современным требованиям, оценка составляет менее 10 баллов.
- Работа считается выполненной на пороговом уровне, если в работе идентифицирована проблема, которая может быть решена средствами информационного поиска, проведен анализ предложенной ситуации и обосновано решение, приведен библиографический список, оценка составляет 10 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом уровне**, если студент показал умение объединять информацию из различных источников, одновременно учитывать значительное число различных условий и ограничений, интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы, оценка составляет 11 15 баллов.
 - Работа считается выполненной на продвинутом уровне, если, помимо подготовки реферата, включающего все элементы, студент при защите способен успешно проводить

логические взаимосвязи между социально-экономическими явлениями, инсценировать различные модели поведения с целью решения предложенной проблемы, оценка составляет 16-20 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

	РГЗ	Текущая работа	Зачет	Итого
Минимальный балл	10	30	10	50
Максимальный	20	60	20	100
балл				

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

ТЕМЫ РГР по дисциплине «Экономика и управление производственными системами»

- 1. Экономическая основа и механизм рефрейминга
- 2. Экономическая основа и механизм бугстрэппинга
- 3. Экономические ассоциации. Использование агрегаторов в сетевых структурах
- 4. Инструментальная система для моделирования и анализа бизнеса ARIS
- 5. Механизм осуществления ассессмента
- 6. Организационные принципы тимбилдинга в компании. Российский опыт
- 7. Инжиниринг и реинжиниринг процессов, объектов (BPE BPR)
- 8. Сущность и методы контроллинга
- 9. Принципы построения и функционирования социальных сетей для инноваторов
- 10. Отбор инновационных проектов по методике Due Diligence и Deal Flow
- 11. Разработка рыночной стратегии бизнеса по методике BOS
- 12. Консалтинг и коучинг для изменений (ССС)
- 13. Целесообразность локаута и экономические последствия
- 14. Принцип мультилатерализма и его реализация на практике
- 15. Целесообразность осуществления бенчмаркинга в экономике
- 16. Эффективность ретиминга в компании. Российский опыт
- 17. Цолферейн в современных экономических отношениях
- 18. Хайринг как форма модернизации производства
- 19. Актуальность хэлси системы на предприятии
- 20. Механизм шомажа в производственных системах
- 21. Источники финансирования инвестиций. Правила бутстрэппинга.
- 22. Креативный подход к реализации стартап-проекта
- 23. Модель Врума-Джаго и ее применение в российской практике
- 24. Технологии фасилитации инноваций
- 25. Значимость адвайзеров для развития российского бизнеса
- 26. Ситуационная модель руководства Фидлера

- 27. Модель принятия решений руководителем Врума-Йеттона
- 28. Теория жизненного цикла Херси и Бланшара
- 29. Подход Митчела и Хауса «путь цель»
- 30. Ситуационная модель Стинсона-Джонсона
- 31. Фасилитация инноваций
- 32. Применение коуч-технологии для обеспечения конкурентоспособности бизнеса
- 33. Капитал-морковка как инструмент стимулирование труда работников
- 34. Проявление фактора абсентеизма Бредфорда при управлении производством
- 35. Механизм таргетирования при реализации государственной экономической политики