Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич ТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2024 12:21:59
Уникальный программный ключ: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КЛЮЧ: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ 4е7с4еа90328ес8е65с ОБВАЗОВАДОВЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНЛУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА В ОТРАСЛЯХ ТЭК

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН

Артамонов Е.В.

«17» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Основы финансового менеджмента

направление: 27.03.05 «Инноватика»

профиль: «Финансово-экономическое управление инновациями»

квалификация: бакалавр

программа: прикладного бакалавриата

форма обучения: очная (4 года)/заочная (5 лет)

курс 2 / 2 курс

семестр 4 / 4 семестр

Аудиторные занятия 36 / 18 часов, в т.ч.:

Лекции - 18 / 10 часов

Практические занятия – 18 / 8 часов

Лабораторные занятия – - / - часов

Самостоятельная работа – 144 / 162 часа, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) - - / - семестр

Расчётно-графические работы - не предусмотрено

Контрольная работа - - / 4 семестр

Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 4 / 4 семестр

Общая трудоемкость – 180 / 180; часов; 5 зач.ел.

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1006 от 11.08.2016

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК, протокол № \mathcal{G} от «f5» \mathcal{V} » 2020 г.

Заведующий кафедрой МТЭК В.В. Пленкина

Рабочую программу разработал:

С.В. Фролова, старший преподаватель

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся современных фундаментальных знаний в области теории управления финансами инновационных организаций (предприятий), раскрытии сущностных основ взаимодействия теории и практики финансового менеджмента, его роли и значения в современных рыночных отношениях.

Задачи дисциплины включают:

- усвоение обучающимися основных понятий финансового менеджмента и основных механизмов управления денежными потоками;
- получение базовых знаний и выработка практических навыков в области расчетов показателей, характеризующих уровень финансового менеджмента на инновационном предприятии;
- анализ достижения стратегических и выполнения тактических задач инновационного предприятия через призму финансовых отношений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы финансового менеджмента» относится к вариативной части дисциплин учебного плана. К необходимым входным знаниям, умениям и навыкам обучающихся относятся компетенции по философии, экономики, русского языка и культуры речи.

Знания по дисциплине «Основы финансового менеджмента» необходимы обучающимся данного профиля для усвоения знаний по следующим дисциплинам: «Финансирование и кредитование деятельности предприятий», «Финансовое и налоговое планирование», а также для прохождения профессиональной практики (научно-исследовательской работы), для написания и защиты ВКР.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций у обучающихся (табл.1):

Таблица 1 Перечень компетенций, формируемых дисциплиной

TT/	C	D ====================================	D				
Номер/	Содержание компе-	в результате изу	В результате изучения дисциплины обучающиеся				
индекс	тенции или ее части		должны				
компе-		знать	уметь	владеть			
тенций							
ОПК-2	Способность использо-	основные принци-	применять ком-	различными па-			
	вать инструментальные	пы решения при-	пьютерные техно-	кетами приклад-			
	средства (пакеты при-	кладных инже-	логии для реше-	ных программ			
	кладных программ) для	нерно-	ния прикладных	для решения ин-			
	решения прикладных ин-	технических и	инженерно-	женерно-			
	женерно-технических и	технико-	технических и	технических и			
	технико-экономических	экономических	технико-	технико-			

	задач, планирования и	задач, планирова-	экономических	экономических
	проведения работ по про-	ния и финансово-	задач, планирова-	задач, планиро-
	екту	го управления	ния и финансово-	вания и финан-
	CKTY	проведением ра-	го управления	сового управле-
		бот по проекту	проведением ра-	ния проведением
		OUT HO HOUCKTY	бот по проекту	работ по проекту
THC 5	Старабурату атположит	0.0110.01111.0	_ · ·	
ПК-5	Способность определять	основные ресур-	применять методы	навыками плани-
	стоимостную оценку ос-	сы, используемые	планирования и	рования основ-
	новных ресурсов и затрат	при реализации	финансирования	ных ресурсов и
	по реализации проекта	проектов в инно-	основных ресур-	затрат по реали-
		вационной сфере;	сов и затрат по	зации проектов
		классификацию	реализации проек-	на предприятиях
		затрат для целей	та; выявлять ис-	инновационной
		их планирования и	точники конку-	сферы; навыками
		финансирования;	рентных преиму-	выбора источни-
		виды и методы	ществ в иннова-	ков финансиро-
		планирования и	ционной деятель-	вания затрат; ме-
		оценки основных	ности; обосновать	тодикой конку-
		ресурсов и затрат	конкурентную	рентного анализа
		на предприятиях	стратегию пред-	предприятий в
		инновационной	приятия на кон-	инновационной
		сферы	кретных отрасле-	сфере; приемами
			вых рынках или	исследования
			сегментах с уче-	процессов созда-
			том развития его	нии новой науко-
			инновационного	емкой продукции
			потенциала	с учетом требо-
				ваний качества,
				стоимости, сро-
				ков исполнения,
				конкурентоспо-
				собности и эко-
				логической без-
				опасности
L	l			

4. Содержание дисциплины

4.1.Содержание разделов учебной дисциплины Содержание основных тем дисциплины «Основы финансового менеджмента» представлено в табл. 2.

Таблица 2

Содержание тем учебной дисциплины

	Codepinatine fem y rection directionist					
№	Наименование раздела	Содержание раздела дисциплины в дидактических единицах				
п/	дисциплины					
П						
1	Концептуальные основы	Сущность финансового менеджмента. Финансовый менеджмент				
	финансового ме-	как система управления.				
	неджмента	Цель, задачи и структура финансового менеджмента.				
		Объекты и субъекты финансового менеджмента.				
		Роль и функции финансового менеджера.				
2	Организация финансо-	Процедурные вопросы организации финансового менеджмента				
	вого менеджмента на	на предприятии.				
	предприятии	Управленческая и финансовая отчетность в системе финансового				
		менеджмента. Внешние и внутренние пользователи финансовой				
		отчетности. Основные приемы анализа финансовой отчетности.				

циями	Сущность, цели и задачи управления инвестициями. Принятие решений по реализации инвестиционных проектов. Лимитирование финансовых средств для инвестирования. Принятие решений по финансовым инвестициям (Формирование инвестиционно-финансового портфеля)
	Содержание процесса управления оборотным капиталом Анализ и управление товарно-материальными запасами. Анализ и управление дебиторской задолженностью Управление денежными средствами и их эквивалентами
Управление денежными потоками (движением денежных средств)	Оптимизация денежных потоков. Текущее и оперативное планирование денежных потоков
нием капитала	Цель и составляющие управления пассивами (привлечением капитала). Основные источники и политика привлечения средств. Понятие стоимости капитала и принципы ее оценки Управление стоимостью собственного капитала. Управление долгосрочным финансированием за счет акционерного капитала. Амортизаци-
	Финансовый механизм управления прибылью, направляемой на
Финансовое планиро- вание	Цель и задачи планирования финансовой деятельности. Виды внутрифирменного финансового планирования. Годовой финансовый план (бюджет) компании. Оперативное финансовое планирование
	управление использованием оборотных активов Управление денежными потоками (движением денежных средств) Управление привлечением капитала Управление использованием прибыли предприятия

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Основы финансового менеджмента» необходимы обучающимся для усвоения знаний по следующим дисциплинам (табл. 3).

Таблица 3 Взаимосвязь дисциплины «Основы финансового менеджмента» с последующими дисциплинами

1	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин		№ разд кодимы	х для и		ія обесі	печива		
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Финансирование и кредитование дея- тельности предприятий			+		+	+		+
2.	Финансовое и налоговое планирование			+			+		+

4.3. Темы дисциплины и виды занятий

Тематический план изучения дисциплины информирует о распределении объема часов видов учебной работы по темам учебной дисциплины (табл. 4).

Таблица 4 Распределение объема часов по темам учебной дисциплины

No	Наименование разделов дис-	Лекц.,ч	Практ.	Лаб.	CPC,	Всего,
п/п	циплины	ac.	зан., час.	зан., час.	час.	час.
1	Концептуальные основы финансового менеджмента	2/1	-/-	-	18/19	20/20
1	Организация финансового менеджмента на предприятии	2/1	-/-	-	18/19	20/20
3	Управление инвестициями	2/1	2/1	-	18/20	22/22
4	Управление использованием оборотных активов	3/2	4/2	-	18/21	25/25
5	Управление денежными по- токами (движением денежных средств)	2/1	4/1	-	18/22	24/24
6	Управление привлечением капитала	2/1	2/1	-	18/20	22/22
7	Управление использованием прибыли предприятия	3/2	4/2	-	18/21	25/25
8	Финансовое планирование	2/1	2/1	-	18/20	22/22
	Всего:	18/10	18/8	-	144/162	180/180

4.4.Перечень тем лекционных занятий

Программа лекционного курса дисциплины представлена в табл. 5.

Таблица 5

Перечень тем лекционных занятий

№ раз- дела	№ темы	Наименование лекции	Трудо емкость (час.)	Формиру емые компетен ции	Методы препода- вания
1	2	3	4	5	6
2	2	Концептуальные основы финансового менеджмента Организация финансового менеджмента на предприятии	2/1	ОПК-2, ПК-5 ОПК-2, ПК-5	Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме
3	3	Управление ин- вестициями	2/1	ОПК-2, ПК-5	Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме
4	4	Управление ис-	3/2	ПК-5	Лекция визуали-

		пользованием оборотных ак- тивов			зации в Power- Point в диалого- вом режиме
5	5	Управление денежными потоками (движением денежных средств)	2/1	ПК-5	Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме
6	6	Управление привлечением капитала	2/1	ПК-5	Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме
7	7	Управление ис- пользованием прибыли пред- приятия	3/2	ПК-5	Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме
8	8	Финансовое планирование	2/1	ОПК-2	Лекция визуали- зации в Power- Point в диалого- вом режиме
			Итого: 18/10		

4.5. Перечень семинарских, практических занятий и/или лабораторных работ Перечень практических работ представлен в табл. 6.

Таблица 6

Перечень практических работ

	перечень практических расот						
п/	№	Темы семинаров, практиче-	Трудоем	Форми	Методы препода-		
П	темы	ских и лабораторных работ	кость	руемые	вания		
			(час.)	компе			
				тенции			
1	3	Управление инвестициями	2/1	ПК-5	Расчетно-		
					аналитические за-		
					дания		
3	4	Управление дебиторской задол-	4/2	ПК-5	Кейсы, расчетно-		
		женностью			аналитические за-		
					дания		
4	5	Рационализация движения де-	2/0,5	ПК-5	Кейсы, расчетно-		
		нежных ресурсов			аналитические за-		
					дания		
5	5	Определение цены капитала	2/0,5	ПК-5	Дискуссия, расчет-		
		предприятия			ноаналитические		
					задания		
6	6	Выбор источников финансиро-	2/1	ПК-5	Расчетно-		
		вания деятельности предприя-			аналитические за-		
		тия			дания, дискуссия		
7	7	Рационализация и управление	4/2	ПК-5	Расчетно-		
		использованием прибыли пред-			аналитические за-		
		приятия			дания		

8	8 Формирование бюджета денеж-		2/1	ОПК-2	Кейс
		ных средств предприятия			
Итого:			18/8		

4.6. Перечень тем лабораторных занятий

Учебным планом не предусмотрены.

4.7. Перечень тем самостоятельной работы

Содержание самостоятельной работы представлено в табл. 7.

Таблица 7

№ п/п	№ раз- дела (мо- дуля) и темы	Наименование темы	Трудо емкость (час.)	Виды контро ля	Формиру- емые компетен- ции
1	3-8	Индивидуальная подготовка к практическим занятиям.	15/15	Решение задач	
2	1	Подготовка к проверке остаточных знаний по изученному материалу	10/10	Пись- менный опрос, тест	
3	1-8	Углубленное изучение отдельных тем и разделов курса.	89/107	Опрос	ОПК-2, ПК-5
4	1-8	Индивидуальная подготовка к текущей аттестации по курсу	10/10	Тест	
5	1-8	Индивидуальная подготовка к итоговой аттестации по курсу	10/10	Тест	
6	1-8	Конспектирование первоисточников	10/10	Проверка работ	
		Итого:	144/162		

5. Тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

6.Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Оценка работы обучающегося в течение семестра по дисциплине осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой контроля за усвоением различных разделов изучаемого курса. Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающимися очной и заочной

формы обучения осуществляется по 100-бальной шкале в соответствии с рейтинговой системой оценивания знаний обучающихся.

Таблица 8

Рейтинговая система оценки по курсу «Основы финансового менеджмента» для обучающихся 2/2 курса очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика» профиль «Финансово-

экономическое управление инновациями»

	Тен	сущий контроль	•	Промежуточная аттестация		
				обучающихся (экзаменацион-		
				ная сессия)		
	1-ая текущая	2-ая текущая	3-ая те-	не проводится		
	аттестация	аттестация	кущая	(для обучающихся, набравших		
	0-25 баллов	0 - 25	аттестация	более 61 балла по результатам		
			0 - 50	текущего контроля)		
Очная			про	водится		
форма			0 - 1	00 баллов		
обучения		(для обучающ	ихся, набраві	ших менее 61 балла по результа-		
	100 баллов	там текущего	контроля, пр	и этом баллы набранные в тече-		
		ние учебного семестра аннулируются)				
Заочная		проводится				
форма	-	0 — 100 баллов				
обучения						

Виды контрольных мероприятий представлены в табл. 9

Таблица 9

Виды контрольных мероприятий

Виды контрольных мероприятии							
№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели				
1.	Выполнение расчетно-аналитических работ	0-15	1-4				
2.	Тестовый контроль	0-10	5				
3.	ИТОГО	0-25					
4.	Выполнение расчетно-аналитических работ	0-5	6-10				
5.	Решение кейса	0-5	9				
6.	Тестовый контроль	0-15	10				
7.	ИТОГО	0-25					
8.	Выполнение расчетно-аналитических работ	0-15	11-17				
9.	Решение кейса	0-10					
10	Тестовый контроль	0-25	17				
11	ИТОГО	0-50					
12	ВСЕГО	0-100					

Рейтинговая система оценки для обучающихся заочной формы обучения

No	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Опрос	0-20
2	Расчетно-аналитические задания	0-30
3	Тестирование	0-50
	ИТОГО	0-100

Оценка курсовой работы по дисциплине осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой контроля за выполнением

разделов курсового проекта и его защитой по 100-бальной шкале в соответствии с рейтинговой системой оценивания знаний обучающегося.

Таблица 10

Рейтинговая система оценки по курсу «Основы финансового менеджмента» для обучающихся 2/2 курса очной формы обучения по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика» профиль «Финансово-экономическое управление инновациями»

1-ый срок предо- ставления результа- тов текущего кон- троля	2-ой срок предостав- ления результатов текущего контроля	3-ий срок предо- ставления ре- зультатов теку- щего контроля	Итого
0-30	0-30	0-40	0-100

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование	Кол-во	Назначение				
I. Перечень лабораторного оборудования						
		не предусмотрено				
	II.	ПК, мультимедийное оборудование				
Проектор	1	Проведение лекционных и практических занятий				
Экран настенный	1	Проведение лекционных и практических занятий				
	III. Ли	цензионное программное обеспечение				
		Microsoft Windows				
	M	icrosoft Office Professional Plus				
IV. Cne	IV. Специализированные аудитории, кабинеты, лаборатории и пр.					
не предусмотрено						
	V. Комплект учебно-наглядных пособий					

8. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- 1. Договор №09-16/19 от 18.10.2019 взаимного оказания услуг двухстороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» http://elib.gubkin.ru/ Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.
- 2. Договор № Б124/2019/09-20/2019 от 20.12.2019 на оказание услуг по предоставлению двустороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» http://bibl.rusoil.net Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.
- 3. ЭБС «Издательства Лань» Гражданско-правовой договор № 5066-19 от 31.07.2019 с ООО «Издательство ЛАНЬ» http://e.lanbook.com Количество пользователей неограни-

ченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

- 4. Электронно-библиотечная система BOOK.ru Гражданско-правовой договор №5931-19 от 29.08.2019 с OOO «КноРус медиа» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе BOOK.ru https://www.book.ru Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.
- 5. «Электронное издательство ЮРАЙТ» Гражданско-правовой договор № 5068-19 от 09.07.2019 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС www.biblio-online.ru»Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.
 - 7. Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ http://elib.tyuiu.ru/
- 8. Система поддержки дистанционного обучения [Электронный ресурс]. URL:http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина «Основы финансового менеджмента»

Кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса Направление: 27.03.05 «Инноватика» профиль «Финансово-экономическое

управление инновациями»

Форма обучения:

Очная: 2 курс; 4 семестр

Заочная: 2 курс; 4 семестр

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

	Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой								
Учебная, учебно- но-методическая ли- тература по ра- бочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год изда- ния	Вид изда- ния	Вид заня- тия	Кол- во экзем зем- пля- ров в БИК	Контингент обучающих- ся, исполь- зующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой,	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
Основная	Погодина, Татьяна Витальевна. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для прикладного бакалавриата: Учебник и практикум / Т. В. Погодина М: Издательство Юрайт, 2018 351 с (Бакалавр. Прикладной курс) URL: http://www.biblioonline.ru/book/1012ACFB-8D52-4145-B974-D345FEADA5C8.	2018	У	Л, ПР	ЭР	30	100	БИК	+
	Финансовый менеджмент / Г. Б. Поляк [и др.] — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 456 с. URL: https://urait.ru/bcode/444149	2019	У	Л, ПР	ЭР	30	100	БИК	+
Дополнительная	Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч.— Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 377 с. URL: https://urait.ru/bcode/450000	2020	У	Л, ПР	ЭР	30	100	БИК	+
	Незамайкин, В. Н. Финансовый менеджмент: учебник для бакалавров / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 467 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3638-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425835	2019	У	Л, ПР	ЭР	30	100 no H	BI M BUK AKBU TO THE	. +

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ http://webirbis.tsogu.ru/

Заведующий кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК	S. lle	В.В. Пленкина	Директор	БИК Д.Х.	Каюкова
«15» 06 2020 г.				130 × 100	

Проверила Ситницкая Л. И.

Приложение 1

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Код и наименование	Результаты обучения по	Критерии оценивания результатов обучения			
компетенции	дисциплине (модулю)	1-2	3	4	5
		(неудовлетворительно)	(удовлетворительно)	(хорошо)	(отлично)
ОПК-2	Знать: основные прин-	Не демонстрирует знание	Демонстрирует неполные	Демонстрирует доста-	Демонстрирует исчер-
Способность исполь-	ципы решения при-	основных принципов ре-	знания основных прин-	точные знания основ-	пывающие основных
зовать инструмен-	кладных инженерно-	шения прикладных ин-	ципов решения приклад-	ных принципов реше-	принципов основных
тальные средства (па-	технических и технико-	женерно-технических и	ных инженерно-	ния прикладных инже-	принципов решения
кеты прикладных про-	экономических задач,	технико-экономических	технических и технико-	нерно-технических и	прикладных инженер-
грамм) для решения	планирования и финан-	задач, планирования и	экономических задач,	технико-экономических	но-технических и тех-
прикладных инженер-	сового управления про-	финансового управления	планирования и финан-	задач, планирования и	нико-экономических
но-технических и тех-	ведением работ по про-	проведением работ по	сового управления про-	финансового управле-	задач, планирования и
нико-экономических	екту	проекту	ведением работ по проек-	ния проведением работ	финансового управле-
задач, планирования и			ту	по проекту	ния проведением работ
проведения работ по					по проекту
проекту	Уметь: применять ком-	Не умеет применять ком-	Умеет применять компь-	Умеет применять ком-	В совершенстве умеет
	пьютерные технологии	пьютерные технологии	ютерные технологии для	пьютерные технологии	применять компьютер-
	для решения приклад-	для решения прикладных	решения прикладных	для решения приклад-	ные технологии для
	ных инженерно-	инженерно-технических	инженерно-технических	ных инженерно-	решения прикладных
	технических и технико-	и технико-экономических	и технико-экономических	технических и технико-	инженерно-
	экономических задач,	задач, планирования и	задач, планирования и	экономических задач,	технических и технико-
	планирования и финан-	финансового управления	финансового управления	планирования и финан-	экономических задач,
	сового управления про-	проведением работ по	проведением работ по	сового управления про-	планирования и финан-
	ведением работ по про-	проекту планирования и	проекту планирования и	ведением работ по про-	сового управления
	екту планирования и	проведения работ по реа-	проведения работ по реа-	екту планирования и	проведением работ по
	проведения работ по	лизации проектов на	лизации проектов на	проведения работ по	проекту планирования
	реализации проектов на	предприятиях инноваци-	предприятиях инноваци-	реализации проектов на	и проведения работ по
	предприятиях иннова-	онной сферы	онной сферы, допуская	предприятиях иннова-	реализации проектов
	ционной сферы		ряд ошибок	ционной сферы допус-	на предприятиях инно-
				кая незначительные	вационной сферы
				неточности	

Приложение 1

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

	T				
Код и наименование	Результаты обучения по		Критерии оценивания р	езультатов обучения	
компетенции	дисциплине (модулю)	1-2	3	4	5
		(неудовлетворительно)	(удовлетворительно)	(хорошо)	(отлично)
ОПК-2	Знать: основные прин-	Не демонстрирует знание	Демонстрирует неполные	Демонстрирует доста-	Демонстрирует исчер-
Способность исполь-	ципы решения при-	основных принципов ре-	знания основных прин-	точные знания основ-	пывающие основных
зовать инструмен-	кладных инженерно-	шения прикладных ин-	ципов решения приклад-	ных принципов реше-	принципов основных
тальные средства (па-	технических и технико-	женерно-технических и	ных инженерно-	ния прикладных инже-	принципов решения
кеты прикладных про-	экономических задач,	технико-экономических	технических и технико-	нерно-технических и	прикладных инженер-
грамм) для решения	планирования и финан-	задач, планирования и	экономических задач,	технико-экономических	но-технических и тех-
прикладных инженер-	сового управления про-	финансового управления	планирования и финан-	задач, планирования и	нико-экономических
но-технических и тех-	ведением работ по про-	проведением работ по	сового управления про-	финансового управле-	задач, планирования и
нико-экономических	екту	проекту	ведением работ по проек-	ния проведением работ	финансового управле-
задач, планирования и			ту	по проекту	ния проведением работ
проведения работ по					по проекту
проекту	Уметь: применять ком-	Не умеет применять ком-	Умеет применять компь-	Умеет применять ком-	В совершенстве умеет
	пьютерные технологии	пьютерные технологии	ютерные технологии для	пьютерные технологии	применять компьютер-
	для решения приклад-	для решения прикладных	решения прикладных	для решения приклад-	ные технологии для
	ных инженерно-	инженерно-технических	инженерно-технических	ных инженерно-	решения прикладных
	технических и технико-	и технико-экономических	и технико-экономических	технических и технико-	инженерно-
	экономических задач,	задач, планирования и	задач, планирования и	экономических задач,	технических и технико-
	планирования и финан-	финансового управления	финансового управления	планирования и финан-	экономических задач,
	сового управления про-	проведением работ по	проведением работ по	сового управления про-	планирования и финан-
	ведением работ по про-	проекту планирования и	проекту планирования и	ведением работ по про-	сового управления
	екту планирования и	проведения работ по реа-	проведения работ по реа-	екту планирования и	проведением работ по
	проведения работ по	лизации проектов на	лизации проектов на	проведения работ по	проекту планирования
	реализации проектов на	предприятиях инноваци-	предприятиях инноваци-	реализации проектов на	и проведения работ по
	предприятиях иннова-	онной сферы	онной сферы, допуская	предприятиях иннова-	реализации проектов
	ционной сферы		ряд ошибок	ционной сферы допус-	на предприятиях инно-
				кая незначительные	вационной сферы
				неточности	

	Владеть: различными	Не владеет различными	Владеет различными па-	Владеет различными	В совершенстве в раз-
			кетами прикладных про-		личными пакетами
	пакетами прикладных	пакетами прикладных	_	пакетами прикладных	
	программ для решения	программ для решения	грамм для решения ин-	программ для решения	прикладных программ
	инженерно-технических	инженерно-технических	женерно-технических и	инженерно-технических	для решения инженер-
	и технико-	и технико-экономических	технико-экономических	и технико-	но-технических и тех-
	экономических задач,	задач, планирования и	задач, планирования и	экономических задач,	нико-экономических
	планирования и финан-	финансового управления	финансового управления	планирования и финан-	задач, планирования и
	сового управления про-	проведением работ по	проведением работ по	сового управления про-	финансового управле-
	ведением работ по про-	проекту	проекту, допуская ряд	ведением работ по про-	ния проведением работ
	екту		ошибок	екту, допуская незначи-	по проекту
				тельные неточности	
ПК-5	Знать: основные ресур-	Не демонстрирует знание	Демонстрирует неполные	Демонстрирует доста-	Демонстрирует исчер-
Способность опреде-	сы, используемые при	основных ресурсов, ис-	знания основных ресур-	точные знания основ-	пывающие основных
лять стоимостную	реализации проектов в	пользуемых при реализа-	сов, используемых при	ных ресурсов, исполь-	ресурсов, используе-
оценку основных ре-	инновационной сфере;	ции проектов в иннова-	реализации проектов в	зуемых при реализации	мых при реализации
сурсов и затрат по ре-	классификацию затрат	ционной сфере; класси-	инновационной сфере;	проектов в инноваци-	проектов в инноваци-
ализации проекта	для целей их планиро-	фикации затрат для целей	классификации затрат	онной сфере; классифи-	онной сфере; класси-
	вания и финансирова-	их планирования и фи-	для целей их планирова-	кации затрат для целей	фикации затрат для
	ния; виды и методы	нансирования; видов и	ния и финансирования;	их планирования и фи-	целей их планирования
	планирования и оценки	методов планирования и	видов и методов плани-	нансирования; видов и	и финансирования; ви-
	основных ресурсов и	оценки основных ресур-	рования и оценки основ-	методов планирования	дов и методов плани-
	затрат на предприятиях	сов и затрат на предприя-	ных ресурсов и затрат на	и оценки основных ре-	рования и оценки ос-
	инновационной сферы	тиях инновационной	предприятиях инноваци-	сурсов и затрат на	новных ресурсов и за-
		сферы	онной сферы	предприятиях иннова-	трат на предприятиях
				ционной сферы	инновационной сферы
	Уметь: применять ме-	Не умеет применять ме-	Умеет применять методы	Умеет применять мето-	В совершенстве умеет
	тоды планирования и	тоды планирования и фи-	планирования и финан-	ды планирования и фи-	применять методы
	финансирования основ-	нансирования основных	сирования основных ре-	нансирования основных	планирования и финан-
	ных ресурсов и затрат	ресурсов и затрат по реа-	сурсов и затрат по реали-	ресурсов и затрат по	сирования основных
	по реализации проекта;	лизации проекта; выяв-	зации проекта; выявлять	реализации проекта;	ресурсов и затрат по
	выявлять источники	лять источники конку-	источники конкурентных	выявлять источники	реализации проекта;
	конкурентных преиму-	рентных преимуществ в	преимуществ в иннова-	конкурентных преиму-	выявлять источники
	ществ в инновационной	инновационной деятель-	ционной деятельности;	ществ в инновационной	конкурентных пре-
	деятельности; обосно-	ности; обосновать конку-	обосновать конкурент-	деятельности; обосно-	имуществ в инноваци-
	вать конкурентную	рентную стратегию пред-	ную стратегию предпри-	вать конкурентную	онной деятельности;
	стратегию предприятия	приятия на конкретных	ятия на конкретных от-	стратегию предприятия	обосновать конкурент-
	на конкретных отрасле-	отраслевых рынках или	раслевых рынках или	на конкретных отрасле-	ную стратегию пред-
	вых рынках или сегмен-	сегментах с учетом раз-	сегментах с учетом раз-	вых рынках или сегмен-	приятия на конкретных

Г			Г	Γ	1
	тах с учетом развития	вития его инновационно-	вития его инновационно-	тах с учетом развития	отраслевых рынках или
	его инновационного	го потенциала	го потенциала, допуская	его инновационного	сегментах с учетом
	потенциала		ряд ошибок	потенциала, допуская	развития его иннова-
				незначительные неточ-	ционного потенциала
				ности	
	Владеть: навыками	Не владеет навыками	Владеет навыками пла-	Владеет навыками пла-	В совершенстве владе-
	планирования основных	планирования основных	нирования основных ре-	нирования основных	ет навыками планиро-
	ресурсов и затрат по	ресурсов и затрат по реа-	сурсов и затрат по реали-	ресурсов и затрат по	вания основных ресур-
	реализации проектов на	лизации проектов на	зации проектов на пред-	реализации проектов на	сов и затрат по реали-
	предприятиях иннова-	предприятиях инноваци-	приятиях инновационной	предприятиях иннова-	зации проектов на
	ционной сферы; навы-	онной сферы; навыками	сферы; навыками выбора	ционной сферы; навы-	предприятиях иннова-
	ками выбора источни-	выбора источников фи-	источников финансиро-	ками выбора источни-	ционной сферы; навы-
	ков финансирования	нансирования затрат; ме-	вания затрат; методикой	ков финансирования	ками выбора источни-
	затрат; методикой кон-	тодикой конкурентного	конкурентного анализа	затрат; методикой кон-	ков финансирования
	курентного анализа	анализа предприятий в	предприятий в инноваци-	курентного анализа	затрат; методикой кон-
	предприятий в иннова-	инновационной сфере;	онной сфере; приемами	предприятий в иннова-	курентного анализа
	ционной сфере; прие-	приемами исследования	исследования процессов	ционной сфере; прие-	предприятий в иннова-
	мами исследования	процессов создании но-	создании новой наукоем-	мами исследования	ционной сфере; прие-
	процессов создании	вой наукоемкой продук-	кой продукции с учетом	процессов создании	мами исследования
	новой наукоемкой про-	ции с учетом требований	требований качества,	новой наукоемкой про-	процессов создании
	дукции с учетом требо-	качества, стоимости, сро-	стоимости, сроков ис-	дукции с учетом требо-	новой наукоемкой про-
	ваний качества, стоимо-	ков исполнения, конку-	полнения, конкуренто-	ваний качества, стоимо-	дукции с учетом требо-
	сти, сроков исполнения,	рентоспособности и эко-	способности и экологи-	сти, сроков исполнения,	ваний качества, стои-
	конкурентоспособности	логической безопасности	ческой безопасности, до-	конкурентоспособности	мости, сроков испол-
	и экологической без-		пуская ряд ошибок	и экологической без-	нения, конкурентоспо-
	опасности			опасности, допуская	собности и экологиче-
				незначительные неточ-	ской безопасности
				ности	