

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2024 12:22:14
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538a74001

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА В ОТРАСЛЯХ ТЭК

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН

Артамонов Е.В.

«17» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Управление затратами в инновационном производстве

направление: 27.03.05 «Инноватика»

профиль: «Финансово-экономическое управление инновациями»

квалификация: бакалавр

программа: прикладного бакалавриата

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

курс 3 /4-

семестр 6 /8

Аудиторные занятия 52 /22 часов,

в т.ч.:

Лекции – 34 /12 - часов

Практические занятия – 18 /10 часов

Лабораторные занятия – *не предусмотрено*

Самостоятельная работа 128 /158 часов, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) – *не предусмотрено*

Расчётно-графические работы – *не предусмотрено*

Контрольная работа - - /8 семестр

Вид промежуточной аттестации:

Экзамен – 6/ 8 семестр

Общая трудоемкость – 180 часов; 5зач.ед.

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 № 9 от « 15 » 06 2020 г.

Заведующий кафедрой МТЭК  В.В. Пленкина

Рабочую программу разработал:

Дебердиева Е.М, профессор кафедры МТЭК,
д-р экон. наук, доцент



1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины обучение базовым знаниям, определяющим методическую основу управления затратами, освоение обучающимися современных методов и инструментов управления затратами, особенностей возникновения и поведения затрат в инновационном производстве, а также приобретении практических навыков управления затратами предприятий

Задачи дисциплины:

- сформировать представление о подходах к управлению затратами,
- раскрыть сущность и необходимость управления затратами в современных условиях развития инновационного производства,
- ознакомить с возможностями применения основных инструментов анализа и управления затратами,
- продемонстрировать организационные аспекты процедур анализа и управления затратами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление затратами в инновационном производстве» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Освоение данной дисциплины опирается на знания, полученные в результате освоения таких дисциплин, как «Экономика», «Технологические процессы в машиностроении», «Промышленные технологии и инновации», «Разработка управленческих решений». Знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Управление затратами в инновационном производстве», необходимы в последующем при изучении дисциплин учебного плана: «Управление инновационными проектами», «Производственный менеджмент», «Финансовое и налоговое планирование/ Финансирование и кредитование деятельности предприятий», «Управление конкурентоспособностью на предприятии инновационной сферы/ Организация и планирование конкурентоспособного производства», а также при подготовке выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

Таблица 1

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной

Номер/ индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ПК-5	способность определять стоимостную оценку основных	- основные ресурсы, используемые при реализации проектов	- применять методы планирования и финансирования основ-	-навыками планирования основных ресурсов и затрат по

	ресурсов и затрат по реализации проекта	в инновационной сфере; классификацию затрат для целей их планирования и финансирования; виды и методы планирования и оценки основных ресурсов и затрат на предприятиях инновационной сферы	ных ресурсов и затрат по реализации проекта; выявлять источники конкурентных преимуществ в инновационной деятельности; обосновать конкурентную стратегию предприятия на конкретных отраслевых рынках или сегментах с учетом развития его инновационного потенциала	реализации проектов на предприятиях инновационной сферы; навыками выбора источников финансирования затрат; методикой конкурентного анализа предприятий в инновационной сфере; приемами исследования процессов создания новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности; навыками разработки стратегии инновационного развития предприятия
ПК-7	способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	-способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов; методы проведения количественного и качественного анализа информации в профессиональной деятельности; инструменты и методы управления ресурсами и затратами в инновационной сфере	применять способы систематизации и обобщения информации для решения конкретных задач управления в профессиональной сфере, в том числе организации, планирования, финансирования и формирования ресурсов на предприятиях инновационной сферы; адаптировать различные методы обоснования управленческих решений по использованию и формированию ресурсов к специфике деятельности предприятия и соответствующих затрат	практическими навыками и средствами систематизации и обобщения информации для решения конкретных задач управления в профессиональной сфере, в том числе организации, планирования, финансирования и формирования ресурсов на предприятиях инновационной сферы и соответствующих затрат ; навыками разработки алгоритма действий в профессиональной сфере, включающей организацию планирование, финансирование и формирование ресурсов и затрат на основе полученной и обобщенной информации

4. Содержание дисциплины

4.1.Содержание разделов учебной дисциплины

Содержание основных тем дисциплины «Управление затратами в инновационном производстве» представлено в табл. 2.

Содержание разделов/модулей/тем учебной дисциплины

№ п/п	Наименование темы/раздела/модуля дисциплины	Содержание раздела/модуля/темы дисциплины
1	2	3
1	Понятие и классификация затрат	Понятие затрат, расходов и издержек предприятия. Признаки классификации затрат: по экономическому содержанию, назначению, способу включения в себестоимость, отношению к объему производства, степени регулирования и возможности нормирования, временным периодам осуществления, периодичности возникновения, эффективности, отношению к принимаемому решению, этапу жизненного цикла продукции и др.
	Теоретические основы управления затратами	Управление затратами, как область управленческой деятельности. Система и механизм управления затратами: объект и субъект, предмет, подсистемы. Функции управления затратами: прогнозирование и планирование затрат, их организацию, координацию и регулирование, активизацию и стимулирование персонала, учет, анализ и контроль (мониторинг). Основные задачи управления затратами.
	Механизм управления затратами.	Объекты управления затратами: предприятия, центры ответственности, места возникновения затрат и виды затрат. Организация процесса управления затратами. Иерархия уровней управления затратами; особенности функционального наполнения управления затратами различных уровней. Показатели для оценки эффективности затрат. Критерии принятия решений по управлению затратами.
	Инструменты и методы управления затратами	Современные методы управления затратами: Стандарт-кост, Директ-костинг, Метод управления производством по системе JIT, Функционально-стоимостной анализ (ФСА), Стратегический анализ затрат (SCA), Учет затрат по работам (ABC), Концепция управления затратами жизненного цикла (LCC). Обоснование и выбор базы распределения накладных расходов. Методы калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг. Управление по отклонениям. Бюджетирование, как инструмент управления затратами.
	Информационное обеспечение управления затратами	Значимость анализа и контроля затрат для целей управления. Особенности анализа отдельных видов затрат. Задачи и цели управленческого контроля затрат. Виды контроля. Этапы процесса контроля. Субъекты управленческого анализа и контроля, их функции. Система внутрифирменной отчетности для принятия управленческих решений по управлению затратами.
	Особенности управ-	Специфика себестоимости инновационной продукции и

ления затратами инновационного производства	инновационного производства. Факторы, определяющие уровень затрат в инновационном производстве. Особенности информационного обеспечения функции управления затратами на предприятиях. Управление затратами предприятий на основе методологии цепочек создания ценностей: анализ затрат, возникающих на разных стадиях инновационного производства, поиск путей рационализации затрат, оптимизирует производственных процессов и процессов загрузки производственных мощностей и др.
---	---

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Управление затратами в инновационном производстве» необходимы обучающимся для усвоения знаний по следующим дисциплинам (табл. 3).

Таблица 3

Взаимосвязь дисциплины «Управление затратами в инновационном производстве» с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	№ разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
	Управление инновационными проектами	-	-	+	+	+	+
	Производственный менеджмент	+	-	+	+	+	+
	Финансовое и налоговое планирование/ Финансирование и кредитование деятельности предприятий	+	+	+	+	+	+
	Управление конкурентоспособностью на предприятии инновационной сферы/ Организация и планирование конкурентоспособного производства	+	+	+	+	+	+
	Подготовка ВКР	+	+	+	+	+	+

4.3. Разделы (модули), 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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан., час.	СР, час.	Всего, час.
1	2	3	4	6	7
1	Понятие и классификация затрат	6 / 2	3/2	23/28	32
2	Теоретические основы управления затратами	6 / 2	3/1	17/23	26
3	Механизм управления затратами.	6 / 2	3/2	17/22	26
4	Инструменты и методы управления затратами	6 / 2	3/2	21/26	30
5	Информационное обеспечение управления затратами	4 / 2	3/1	12/15	18
6	Особенности управления затратами инновационного производства	6 / 2	3/2	38/44	48
	Итого:	34/12	18/10	128/158	180

4.4.Перечень тем лекционных занятий

Программа лекционного курса дисциплины представлена в табл. 5.

Таблица 5

Перечень тем лекционных занятий

№ темы	Наименование лекции	Трудо емкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
2	3	4	5	6
1	Понятие и классификация затрат	6 / 2	ПК-5, ПК-7	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	Теоретические основы управления затратами	6 / 2	ПК-5, ПК-7	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	Механизм управления затратами.	6 / 2	ПК-5, ПК-7	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	Инструменты и методы управления затратами	6 / 2	ПК-5, ПК-7	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
5	Информационное обеспечение управления затратами	4 / 2	ПК-5, ПК-7	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
6	Особенности управления затратами инновационного производства	6/2	ПК-5, ПК-7	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	Итого	34/12		

4.5. Перечень семинарских, практических занятий

Перечень практических работ представлен в табл. 6.

Таблица 6

Перечень практических работ

№п/п	№ темы	Темы практических работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Распределение затрат по классификационным признакам. Формирование себестоимости продукции. Расчет величины отдельных видов затрат.	3/2	ПК-5, ПК-7	Упражнения, дискуссия
		Выделение подсистем управления затратами	3/1	ПК-5, ПК-7	Ситуации для обсуждения, работа в малых группах, дискуссия
		Обоснование объектов в системе управления затратами. Выбор критериев принятия решений по управлению затратами. Расчет показателей эффективности затрат.	3/2	ПК-5, ПК-7	Ситуации для обсуждения, работа в малых группах, упражнения, дискуссия
		Применение различных методов и инструментов управления затратами	3/2	ПК-5, ПК-7	Ситуации для обсуждения, работа в малых группах, презентация результатов
		Определение источников информационного обеспечения управления затратами инновационного производства	3/1	ПК-5, ПК-7	Разбор практических ситуаций, работа в малых группах, презентация результатов
		Принятие решений по выбору инструментов управления затратами на предприятиях с инновационным производством. Обоснование затрат на производство инновационной продукции .	3/2	ПК-5, ПК-7	Разбор практических ситуаций, работа в малых группах, презентация результатов
		Итого:	18/10		

4.6. Перечень тем лабораторных занятий

НЕ предусмотрены

4.7. Перечень тем самостоятельной работы

Содержание самостоятельной работы представлено в табл. 7.

Таблица 7

Содержание самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела/темы	Наименование работы	Трудоемкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	1-6	Подготовка к практическим занятиям в части теоретических вопросов	29	собеседование	ПК-5, ПК-7
2	1-6	Подготовка к решению практических ситуаций	30	участие в дискуссии, решение упражнений и ситуаций	ПК-5, ПК-7
3	1-6	Самостоятельное изучение отдельных тем дисциплины	30	презентация результатов	ПК-5, ПК-7
4	1-6	Подготовка к промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине	39	тестирование	ПК-5, ПК-7
4	1-6	Выполнение контрольной работы	-/29	опрос по контрольной работе	ПК-5, ПК-7
		Итого:	128/158		

5. Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

6. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Оценка работы студента 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 формы обучения осуществляется по 100-бальной шкале в соответствии с рейтинговой системой оценивания знаний студентов.

Таблица 8

Рейтинговая система оценки

по курсу «Управление затратами в инновационном производстве» для студентов 3/4 курса очной и заочной форм обучения по направлению подготов-

ки 27.03.05 «Иноватика» профиль «Финансово-экономическое управление
ИННОВАЦИЯМИ»

	Текущий контроль			Промежуточная аттестация обучающихся (экзаменационная сессия)
	Очная форма обучения	1-ая текущая аттестация 0-30 баллов	2-ая текущая аттестация 0 - 30	3-я текущая аттестация 0 - 40
100 баллов			проводится 0 – 100 баллов (для обучающихся, набравших менее 61 балла по результатам текущего контроля, при этом баллы набранные в течение учебного семестра аннулируются)	
Заочная форма обучения	-			проводится 0 – 100 баллов

Таблица 9

Рейтинговая система оценки для обучающихся очной формы обучения

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Экспресс-опрос	0-5	1-5
2	Результаты по разбору ситуаций, решению упражнений	0-15	1-4
3	Презентация результатов СР	0-10	5
ИТОГО		0-30	
4	Экспресс-опрос	0-5	6-11
5	Результаты по разбору ситуаций, решению упражнений	0-15	6-11
6	Презентация результатов СР	0-10	11
ИТОГО		0-30	
7	Экспресс-опрос	0-5	12-17
8	Результаты по разбору ситуаций, решению упражнений	0-10	12-17
9	Презентация результатов СР	0-10	17
10	Тестирование итоговое	0-15	17
ИТОГО		0-40	-
ВСЕГО		0-100	-

Таблица 10

Рейтинговая система оценки для обучающихся заочной формы обучения

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Опрос	0-20
2	Расчетно-аналитические задания	0-30

3	Тестирование	0-50
ИТОГО		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. Лицензионное программное обеспечение		
Microsoft Windows Microsoft Office Professional Plus		
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 неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

4. Электронно-библиотечная система BOOK.ru Гражданско-правовой договор №5931-19 от 29.08.2019 с ООО «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 предо-

ставлению 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 «Управление затратами в инновационном производстве»
 Кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса
 Направление: 27.03.05 «Инноватика» профиль «Финансово-экономическое
 управление инновациями»

Форма обучения:
 Очная: 3 курс; 6 семестр
 Заочная: 4 курс; 8 семестр

1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературы, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная									
1.	Управление затратами и контроллинг : учебное пособие для вузов / А. Н. Асаул, И. В. Дроздова, М. Г. Квициния, А. А. Петров. - М : Издательство Юрайт, 2020. - 263 с. - (Университеты России). - URL: https://urait.ru/bcode/454125 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт". -	2020	УП	Лк, Пр	ЭР	30	100	БИК	+-
	Лыжина, Н. В. Управление затратами предприятия : учебное пособие / Н. В. Лыжина, Р. М. Уханова. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. - 152 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/80253.html . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS".	2017	УП	Лк, Пр	ЭР	30	100	БИК	+-
	Низовкина, Наталья Геннадьевна. Управление затратами предприятия (организации) : учебное пособие для академического бакалавриата : Учебное	2018	УП	Лк, Пр	ЭР	30	100	БИК	+-

	пособие / Н. Г. Низовкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М : Издательство Юрайт, 2018. - 187 с. - (Университеты России). - URL: http://www.biblio-online.ru/book/E49F38F1-DB75-4714-96D4-86EE3769A213 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".								
Дополнительная									
5.	Чая, Владимир Тигранович. Управленческий учет : учебник и практикум для вузов / В. Т. Чая, Н. И. Чупахина. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 332 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/450372 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	2020	УП	Лк, Пр	ЭР	30	100	БИК	+-
	Шадрина, Галина Владимировна. Управленческий и финансовый анализ : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. В. Шадрина. - М : Издательство Юрайт, 2017. - 316 с. - (Бакалавр. Академический курс. Модуль.). - URL: http://www.biblio-online.ru/book/2F196583-D6AA-4879-8C2D-59271F345EBB . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	20172015	УП	Лк, Пр	ЭР	30	100	БИК	+-
	Сокращение затрат / Эндрю Уайлман. - Москва : Альпина Паблишер, 2015. - 198 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/34790.html . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS".	2015	УП	Лк, Пр	ЭР	30	100	БИК	+-

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

Заведующий кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК В.В. Пленкина
«15» 06 2020 г.

Директор БИК Д.Х. Каюкова
Проверила Ситницкая Л. И.



Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2 (неудовлетворительно)	3 (удовлетворительно)	4 (хорошо)	5 (отлично)
ПК-5 способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	Знать: основные ресурсы, используемые при реализации проектов в инновационной сфере; классификацию затрат для целей их планирования и финансирования; виды и методы планирования и оценки основных ресурсов и затрат на предприятиях инновационной сферы	Не знает основные ресурсы, используемые при реализации проектов в инновационной сфере; классификацию затрат для целей их планирования и финансирования; виды и методы планирования и оценки основных ресурсов и затрат на предприятиях инновационной сферы	Демонстрирует неполные знания: основные ресурсы, используемые при реализации проектов в инновационной сфере; классификацию затрат для целей их планирования и финансирования; виды и методы планирования и оценки основных ресурсов и затрат на предприятиях инновационной сферы	Демонстрирует достаточные знания: основные ресурсы, используемые при реализации проектов в инновационной сфере; классификацию затрат для целей их планирования и финансирования; виды и методы планирования и оценки основных ресурсов и затрат на предприятиях инновационной сферы	Демонстрирует исчерпывающие знания: основные ресурсы, используемые при реализации проектов в инновационной сфере; классификацию затрат для целей их планирования и финансирования; виды и методы планирования и оценки основных ресурсов и затрат на предприятиях инновационной сферы
	Уметь: применять методы планирования и финансирования основных ресурсов и затрат по реализации проекта; выявлять источники конкурентных преимуществ в инновационной деятельности; обосновать конкурентную стратегию предприятия на конкретных отраслевых рынках или сегментах с учетом развития его инновационного потенциала	Не умеет применять методы планирования и финансирования основных ресурсов и затрат по реализации проекта; выявлять источники конкурентных преимуществ в инновационной деятельности; обосновать конкурентную стратегию предприятия на конкретных отраслевых рынках или сегментах с учетом развития его инновационного потенциала	Умеет применять методы планирования и финансирования основных ресурсов и затрат по реализации проекта; выявлять источники конкурентных преимуществ в инновационной деятельности; обосновать конкурентную стратегию предприятия на конкретных отраслевых рынках или сегментах с учетом развития его инновационного потенциала, допуская ряд ошибок	Умеет применять методы планирования и финансирования основных ресурсов и затрат по реализации проекта; выявлять источники конкурентных преимуществ в инновационной деятельности; обосновать конкурентную стратегию предприятия на конкретных отраслевых рынках или сегментах с учетом развития его инновационного потенциала, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет применять методы планирования и финансирования основных ресурсов и затрат по реализации проекта; выявлять источники конкурентных преимуществ в инновационной деятельности; обосновать конкурентную стратегию предприятия на конкретных отраслевых рынках или сегментах с учетом развития его инновационного потенциала

	<p>Владеть: навыками планирования основных ресурсов и затрат по реализации проектов на предприятиях инновационной сферы; навыками выбора источников финансирования затрат; методикой конкурентного анализа предприятий в инновационной сфере; приемами исследования процессов создания новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности; навыками разработки стратегии инновационного развития предприятия</p>	<p>Не владеет навыками планирования основных ресурсов и затрат по реализации проектов на предприятиях инновационной сферы; навыками выбора источников финансирования затрат; методикой конкурентного анализа предприятий в инновационной сфере; приемами исследования процессов создания новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности; навыками разработки стратегии инновационного развития предприятия</p>	<p>Владеет навыками планирования основных ресурсов и затрат по реализации проектов на предприятиях инновационной сферы; навыками выбора источников финансирования затрат; методикой конкурентного анализа предприятий в инновационной сфере; приемами исследования процессов создания новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности; навыками разработки стратегии инновационного развития предприятия, допуская ряд ошибок</p>	<p>Владеет навыками планирования основных ресурсов и затрат по реализации проектов на предприятиях инновационной сферы; навыками выбора источников финансирования затрат; методикой конкурентного анализа предприятий в инновационной сфере; приемами исследования процессов создания новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности; навыками разработки стратегии инновационного развития предприятия, допуская незначительные неточности</p>	<p>В совершенстве владеет навыками планирования основных ресурсов и затрат по реализации проектов на предприятиях инновационной сферы; навыками выбора источников финансирования затрат; методикой конкурентного анализа предприятий в инновационной сфере; приемами исследования процессов создания новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности; навыками разработки стратегии инновационного развития предприятия</p>
<p>ПК-7 способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>Знать: способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов; методы проведения количественного и качественного анализа информации в профессиональной деятельности; инструменты и методы управления ресурсами и затратами в инновационной сфере</p>	<p>Не знает способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов; методы проведения количественного и качественного анализа информации в профессиональной деятельности; инструменты и методы управления ресурсами и затратами в инновационной сфере</p>	<p>Демонстрирует неполные знания: способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов; методы проведения количественного и качественного анализа информации в профессиональной деятельности; инструменты и методы управления ресурсами и затратами в инновационной сфере</p>	<p>Демонстрирует достаточные знания: способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов; методы проведения количественного и качественного анализа информации в профессиональной деятельности; инструменты и методы управления ресурсами и затратами в инновационной сфере</p>	<p>Демонстрирует исчерпывающие знания: способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов; методы проведения количественного и качественного анализа информации в профессиональной деятельности; инструменты и методы управления ресурсами и затратами в инновационной сфере</p>

	сфере, включающей организацию планирование, финансирование и формирование ресурсов и затрат на основе полученной и обобщенной информации	сфере, включающей организацию планирование, финансирование и формирование ресурсов и затрат на основе полученной и обобщенной информации
--	--	--

<p>сфере, включающей организацию планирование, финансирование и формирование ресурсов и затрат на основе полученной и обобщенной информации, допуская ряд ошибок</p>	<p>сфере, включающей организацию планирование, финансирование и формирование ресурсов и затрат на основе полученной и обобщенной информации, допуская незначительные неточности</p>	<p>действий в профессиональной сфере, включающей организацию планирование, финансирование и формирование ресурсов и затрат на основе полученной и обобщенной информации</p>
--	---	---