Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Агафоминистрествочнауки и высшего образования российской федерации Должнофедеральное государственное автономное образовательное учреждение

Дата подписания: 29.08.2023 23:07:14 **ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уникальный программный ключ«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

29925048САРСКИЙСИНСТИИСУТАСФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Кафедра Менеджмента и экономики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационный менеджмент»

(наименование дисциплины)

Направление	38.03.02 «Менеджмент»		
подготовки			
	(код и наименование направления подготовки)		
Направленность			
(профиль)	«Производственный менеджмент»		
подготовки			
	(наименование профиля подготовки)		
Квалификация			
выпускника	бакалавр		
Форма обучения	очная, очно-заочная		

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 970 от от 12.08.2020 года, зарегистрированный в Минюсте 25 августа 2020 г.. Регистрационный N 59449;
- учебным планом (очной, очно-заочной форм обучения) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Рабочая программа дисциплины включает в себя оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (п.8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины)

Автор <u>Петрова Дина Яковлевна кандидат экономических наук, доцент кафедры Менеджмента и экономики</u> указать ФИО, ученую ствепень, ученое звание или должность)

Автор <u>Гаврилова Марина Вячеславовна, кандидат экономических наук,</u> доцент кафедры Менеджмента и экономики указать ФИО, ученую степень, ученое звание или должность)

Программа одобрена на заседании кафедры Менеджмента и экономики (протокол № 9 от 10.04.2021).

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (Цели освоения дисциплины)
- 1.1. Целями освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» являются:
- дать будущим бакалаврам теоретические основы и практические рекомендации по вопросам, касающимся основных закономерностей развития инновационной деятельности хозяйствующих субъектов, формирование комплекса теоретико-методологических и прикладных основ эффективного управления инновационными процессами в современных условиях, выработки практических навыков работы с новейшими методиками и инструментами управления нововведениями.

Задачами освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» являются:

- дать знания теоретических основ в области инновационной деятельности;
- ознакомить студентов с оценкой информационных предпосылок обеспечения стратегического управления развитием организацией на основе нововведений;
- уяснить концептуальные основы исследования закономерностей научно-технического развития, смены технологических укладов, деловых циклов;
- изучить методологию и проведение расчетов количественных параметров инновационного потенциала, инновационного климата, стратегической позиции фирмы;
- научить практике оценок инновационного потенциала и инновационного климата.
- 1.2. Области профессиональной деятельности и(или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:
- <u>08 Финансы и экономика</u> (в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: логистики; организации сетей поставок).
- 1.3. К основным задачам изучения дисциплины относится подготовка обучающихся к выполнению трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами:

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина
08.006	C	C/01.6

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина
Профессиональный стандарт "Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2022 г. N 731н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2022 г., регистрационный N 71783)	Руководство структурным подразделением внутреннего контроля	Организация работы структурного подразделения С/04.6 Формирование завершающих документов по результатам проведения внутреннего контроля и их представление руководству самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля В/01.6
40.049 Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230)	В Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	В/01.6 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок В/02.6 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг В/03.6 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок
40.084 Профессиональный стандарт "Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций", утвержденный	А Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне	А/01.6 Руководство выполнением типовых задач организации сетей поставок

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована
	•	дисциплина
приказом Министерства труда и	структурного подразделения	A/02.6
социальной защиты Российской	организации (отдела, цеха)	Тактическое управление
Федерации от 25 декабря 2014		процессами организации
г. N 1142н (зарегистрирован		сетей поставок
Министерством юстиции		
Российской Федерации 4		
февраля 2015 г.,		
регистрационный N 35868)		

1.4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

дисципли		V A	-
Наимено	Код и	Код и наименование	Перечень планируемых
вание	наименован	индикатора достижения	результатов обучения
категори	ие	компетенции	
И	компетенци		
(группы)	й		
компете			
нций			
Професси	ПК-1.	ПК-1.1. Знает формы и	Знать:
ональные	Способен	методы управления	 свойства, функции инноваций;
компетенц	руководить	производством, формы учета	 характеристику и структуру
ии	тактическим и	и отчетности, методы	инновационных процессов;
	оперативным	технико-экономического	_
	планирование	анализа, порядок разработки	— формы и методы государственного
	м работы	планов, определения	регулирования инновационной деятельности в России;
	структурного	себестоимости продукции,	·
	подразделения , разработкой	оптовых и розничных цен ПК-1.2. Умеет планировать	 суть инновационного менеджмента
	, разраооткой мероприятий	производство, обосновывать	и управления персоналом в
	по	производство, ососновывать требования к	инновационной сфере;
	модернизации	производственным ресурсам,	 виды инновационных стратегий
	систем	выстраивать эффективные	предприятия;
	управления	коммуникации,	 основы ценообразования в сфере
	производством	разрабатывать	инноваций;
		организационно-	 формы и методы финансирования
		управленческую	инновационных проектов и
		документацию, осуществлять	управления рисками при их
		текущий и итоговый	реализации;
		контроль	 виды интеллектуальной
		ПК-1.3. Владеет навыками	собственности на инновации;
		организации работ по тактическому планированию,	 суть бизнес-планирования
		тактическому планированию, анализу показателей,	инновационных проектов
		разработки нормативов	Уметь:
		затрат, проектов цен,	 определять наиболее
		тарифов, обеспечения	перспективные инновационные
		создания нормативно-	проекты для развития предприятия,
		методической базы	отрасли, региона, государства;
		планирования и проведения	 осуществлять экспертизу для

экономического анализа рассчитывать фонд заработной ПК-2. ПК-2.1. Знает стандарты платы персонала в инновационной Способен документации, методические организации; выделять особенности организовать и нормативные материалы по поведения предприятий согласно мониторинг организации, нормированию инновационным стратегиям; производстве и оплате труда, структуру и рассчитывать цену на нно-сбытовых штат организации, инновационный продукт; процессов, технологические процессы, управлять инновационными сформировать порядок разработки планов, рисками; завершающие требования рациональной организации труда, методы документы по оценивать экономический эффект и результатам анализа состояния эффективность инновационных проведения нормирования труда, проектов; экономически показателей по труду, использовать сетевые методы для изучения трудовых процессов Х управления инновационным проектом; исследований ПК-2.2. Умеет разрабатывать рассчитывать основные разделы организационно-техническую и контроля бизнес-плана инновационного производстве и организационнопроекта. нных экономическую Владеть: документацию и составлять процессов, а способами формализации управленческую отчетность, также инновационных идей, инновационных разрабатыват распределять и процессов; контролировать предложения использование ресурсов, методами менеджмента в сфере осуществлять текущий и инновации; конкретным итоговый контроль, оценку методами экспертизы и отбора мероприятий по соблюдению направлениям инновационных проектов; экологической и пожарной деятельности методами управления персоналом предприятия безопасности, условий на инновационном предприятии или в охраны труда и обеспечения научной организации; безопасности методами и инструментами жизнедеятельности на стратегического управления производстве ПК-2.3. Владеет навыками сферой инноваций; изучения структуры приемами маркетинга при управления организацией; диффузии и коммерциализации организации управления инноваций (инновационных идей); мониторингом — инструментами ценообразования на производственных процессов, инновационную продукцию; руководства проведением инструментами проектирования экономических бюджета инновационного проекта; исследований; разработки стратегии организации с простыми и динамическими целью адаптации к методами расчета эффективности изменяющимся в условиях инновационного проекта; рынка; анализа состояния методами построения и расчета нормирования, разработки сетевой модели инновационного аналитических материалов и проекта;

комплексного

отбора инновационных проектов;

- инструментами для расчета бизнес-

плана инновационного проекта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

организации

составления отчетов по

оценке деятельности

Дисциплина Б1.Д(М).В.7 «Инновационный менеджмент» реализуется в рамках вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модуля)» программы бакалавриата.

Дисциплина преподается обучающимся по очной форме обучения – в 7-м семестре, по очно-заочной форме – в 8-м семестре.

Дисциплина «Инновационный менеджмент» является промежуточным этапом формирования компетенций ПК-1, ПК-2 в процессе освоения ОПОП.

Дисциплина «Инновационный менеджмент» основывается на знаниях, приобретенных навыках, при изучении дисциплин: производственный менеджмент, планирование и прогнозирование, методы принятия управленческих решений, исследование систем управления, анализ финансово-хозяйственной деятельности, эффективное предпринимательство, Дисциплина «Инновационный менеджмент» организационное поведение. является предшествующей для изучения дисциплин: инвестиционный анализ, стратегический менеджмент, проектирование нового продукта, управление изменениями, корпоративное управление и социальная ответственность связи с общественностью и управление имиджем предприятия, бизнеса, взаимодействие с органами государственной власти, бизнес-планирование, экономическая оценка проектов, производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика, производственная преддипломная практика, государственная итоговая аттестация.

Формой промежуточной аттестации знаний обучаемых по очной форме обучения является курсовая работа и экзамен в 7-м семестре, по очно-заочной форме курсовая работа и экзамен в 8 семестре.

3. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет <u>5 зачетных единицы (180</u> академических часа), в том числе

очная форма обучения:

Семестр	7
лекции	16
лабораторные занятия	-
семинары и практические занятия	32
контроль: контактная работа	0,3
контроль: самостоятельная работа	35,7
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): контактная работа	2
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): самостоятельная работа	34
консультации	1
Контактная работа	51,3
Самостоятельная работа	128,7

Вид промежуточной аттестации (форма контроля): курсовая работа, экзамен

ОЧНО-заочная форма обучения:

Семестр	8
- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	

лекции	8
лабораторные занятия	-
семинары и практические занятия	18
контроль: контактная работа	0,3
контроль: самостоятельная работа	35,7
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): контактная работа	2
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): самостоятельная работа	34
консультации	1
Контактная работа	29,3
Самостоятельная работа	150,7

Вид промежуточной аттестации (форма контроля): курсовая работа, экзамен

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Очная форма обучения

		Количество часов			
		нтактная	я работа		
		лабор	семинар	оомоотоя	Код индикатора
Тема (раздел)	лек	аторн	ыи	самостоя	достижений
	ЦИ	ые	практич	тельная работа	компетенции
	И	занят	еские	paoora	
		ия	занятия		
Тема 1. Инновационный процесс					ПК-1.1. ПК-1.2.
как объект управления	2	-	4	8	ПК-1.3. ПК-2.1.
					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 2. Организация					ПК-1.1. ПК-1.2.
инновационной деятельности	2	-	4	8	ПК-1.3. ПК-2.1.
					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 3. Выбор инновационной					ПК-1.1. ПК-1.2.
стратегии	2	-	4	8	ПК-1.3. ПК-2.1.
					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 4. Подбор персонала и					ПК-1.1. ПК-1.2.
стимулирование результативности	2	-	4	8	ПК-1.3. ПК-2.1.
инновационной деятельности					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 5Инновационный проект					ПК-1.1. ПК-1.2.
	2	-	4	8	ПК-1.3. ПК-2.1.
					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 6. Финансирование					ПК-1.1. ПК-1.2.
инновационной деятельности	2	-	4	6	ПК-1.3. ПК-2.1.
					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 7. Интеллектуальная					ПК-1.1. ПК-1.2.
собственность	2	_	4	6	ПК-1.3. ПК-2.1.
					ПК-2.2. ПК-2.3.
Тема 8. Государственное					ПК-1.1. ПК-1.2.
регулирование инновационной	2	_	4	7	ПК-1.3. ПК-2.1.
деятельности					ПК-2.2. ПК-2.3.
Курсовая работа		2		34	ПК-1.1. ПК-1.2.
					ПК-1.3. ПК-2.1.
	-				

			ПК-2.2. ПК-2.3.
			ПК-1.1. ПК-1.2.
Консультации	1	-	ПК-1.3. ПК-2.1.
			ПК-2.2. ПК-2.3.
			ПК-1.1. ПК-1.2.
Контроль (экзамен)	0,3	35,7	ПК-1.3. ПК-2.1.
- '			ПК-2.2. ПК-2.3.
ИТОГО	51 2	128,7	
11010	51,3	120,7	

Очно-заочная форма обучения

Очно заочная форма обучения	Количество часов			В		
	контактная работа					
Тема (раздел)	лекци и	лабор аторн ые занят ия	семинар ы и практич еские занятия	самостоя тельная работа	Код индикатора достижений компетенции	
Тема 1. Инновационный процесс			2		ПК-1.1. ПК-1.2.	
как объект управления	1	-	2	10	ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 2. Организация			2	4.0	ПК-1.1. ПК-1.2.	
инновационной деятельности	1	-	_	10	ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 3. Выбор инновационной			2		ПК-1.1. ПК-1.2.	
стратегии	1	-	2	10	ПК-1.3. ПК-2.1.	
					ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 4. Подбор персонала и стимулирование результативности инновационной деятельности	1	-	2	10	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 5Инновационный проект	1	-	4	10	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 6. Финансирование инновационной деятельности	1	-	2	10	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 7. Интеллектуальная собственность	1	-	2	10	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Тема 8. Государственное регулирование инновационной деятельности	1	-	2	11	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	
Курсовая работа	2		34	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.		
Консультации		1		-	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.	

Контроль (экзамен)	0,3	35,7	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
ИТОГО	29,3	150,7	

5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Методика преподавания дисциплины и реализация компетентностного подхода в изложении и восприятии материала предусматривает использование следующих форм проведения групповых, индивидуальных, аудиторных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся:

- Деловая и/или ролевая игра (ДИ);
- Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты;
- Разноуровневые задачи и задания (РЗЗ) и др.

Под деловой игрой понимается совместная деятельность группы обучающихся и педагогического работника под управлением педагогического работника с целью решения учебных и профессионально - ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.

Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.

Разноуровневые задачи и задания различают:

- а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины;
- б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно следственных связей;
- в) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

6. Практическая подготовка

Практическая подготовка реализуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Объем занятий в форме практической подготовки составляет 32 часа (по очной форме обучения), 18 часов (по очно-заочной форме обучения).

Очная форма обучения

Очная форма обучения				
Вид занятия	Тема занятия	Колич ество часов	Форма проведения	Код индикатор а достижени й компетенц ии
Практическо е задание 1	Инновация, ее свойства, функции. Характеристика и структура инновационных процессов	4	Реферат, проект по теме.	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 2	Оценка инновационных возможностей предприятия	4	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 3	Стратегическое управление инновационной деятельностью. Виды инновационных стратегий предприятия	4	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 4	Управление персоналом в инновационной сфере. Расчет фонда заработной платы персонала в инновационной организации	4	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 5	Оценка эффективности инновационных проектов. Расчет основных разделов бизнес-плана инновационного проекта	4	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 6	Финансирование инновационной деятельности. Экспертиза и методы отбора инновационных проектов	4	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 7	Оценка интеллектуальной собственности на инновации	4	Реферат, проект по теме.	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.

				ПК-2.2. ПК-2.3.
Практическо е задание 8	Государственное регулирование инновационной деятельности в России. Инновации как основа роста современной экономики	4	Реферат, оценка существующих инновационных проектов.	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.

Очно-заочная форма обучения

Вид занятия	Тема занятия	Колич ество часов	Форма проведения	Код индикатор а достижени й компетенц ии
Практичес кое задание 1	Инновация, ее свойства, функции. Характеристика и структура инновационных процессов	2	Реферат, проект по теме.	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практичес кое задание 2	Оценка инновационных возможностей предприятия	2	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практичес кое задание 3	Стратегическое управление инновационной деятельностью. Виды инновационных стратегий предприятия	2	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практичес кое задание 4	Управление персоналом в инновационной сфере. Расчет фонда заработной платы персонала в инновационной организации	2	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практичес кое задание 5	Оценка эффективности инновационных проектов. Расчет основных разделов бизнес-плана инновационного проекта	4	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практичес кое задание 6	Финансирование инновационной деятельности. Экспертиза и методы отбора инновационных проектов	2	Реферат, расчетное задание	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2.

				ПК-2.3.
Практичес кое задание 7	Оценка интеллектуальной собственности на инновации	2	Реферат, проект по теме.	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.
Практичес кое задание 8	Государственное регулирование инновационной деятельности в России. Инновации как основа роста современной экономики	2	Реферат, оценка существующи х инновационн ых проектов.	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1. ПК-2.2. ПК-2.3.

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предусмотрена учебным планом по дисциплине в объеме <u>128,7</u> часа по очной форме обучения, <u>150,7</u> часа по очнозаочной форме обучения. Самостоятельная работа реализуется в рамках программы освоения дисциплины в следующих формах:

- работа с конспектом занятия (обработка текста);
- работа над учебным материалом учебника;
- проработка тематики самостоятельной работы;
- написание реферата;
- поиск информации в сети «Интернет» и литературе;
- выполнение индивидуальных заданий;
- подготовка к сдаче экзамена.

В рамках учебного курса предусматриваются встречи с представителями коммерческих организаций.

Самостоятельная работа проводится с целью: систематизации закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; углубления и расширения теоретических знаний студентов; формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную и специальную литературу; развития познавательных обучающихся: творческой способностей активности инициативы, ответственности, организованности; формирование самостоятельности, способностей саморазвитию, самостоятельности мышления, К совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию исследовательских умений студентов.

Формы и виды самостоятельной работы студентов: чтение основной и дополнительной литературы — самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; работа со словарем, справочником; поиск необходимой информации в сети Интернет; конспектирование источников; реферирование источников; составление аннотаций к прочитанным литературным источникам; составление рецензий и

отзывов на прочитанный материал; составление обзора публикаций по теме; составление и разработка терминологического словаря; составление хронологической таблицы; составление библиографии (библиографической картотеки); подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к тестированию, контрольной работе, зачету); выполнение домашних контрольных работ; самостоятельное выполнение практических заданий репродуктивного типа (ответы на вопросы, задачи, тесты; выполнение творческих заданий).

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Во время выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить индивидуальные и групповые консультации.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Контроль самостоятельной работы студентов предусматривает: соотнесение содержания контроля с целями обучения; объективность контроля; валидность контроля (соответствие предъявляемых заданий тому, что предполагается проверить); дифференциацию контрольно-измерительных материалов.

Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; организация самопроверки, взаимопроверки выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии; проведение письменного опроса; проведение устного опроса; организация и проведение индивидуального собеседования; организация и проведение собеседования с группой.

№ п/п	Вид учебно-методического обеспечения
1.	Контрольные задания (варианты).
2.	Тестовые задания.
3.	Вопросы для самоконтроля знаний.
4.	Темы докладов.
5.	Творческие задания.
6.	Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся (Тестовые задания, практические ситуативные задачи, тематика докладов и

	рефератов)
7.	Задания для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (Вопросы к экзамену)

8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

8.1. Паспорт фонда оценочных средств

3.0			испочных средств	**
Nº	Контроли руемые разделы (темы) дисципли ны	Код и наименован ие компетенци и	Индикатор достижения компетенции	Наимено вание оценочно го средства
1.	Тема 1. Инновац ионный процесс как объект управлен ия	ПК-1. Способен руководить тактическим и оперативным планированием работы структурного подразделения, разработкой мероприятий по модернизации систем управления производством ПК-2. Способен организовать мониторинг производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственн ых процессов, а также разрабатывать предложения по конкретным направлениям деятельности предприятия	ПК-1.1. Знает формы и методы управления производством, формы учета и отчетности, методы технико-экономического анализа, порядок разработки планов, определения себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать требования к производственным ресурсам, выстраивать эффективные коммуникации, разрабатывать организационноуправленческую документацию, осуществлять текущий и итоговый контроль ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по тактическому планированию, анализу показателей, разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов, обеспечения создания нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производстве пыска даптации к изменяющимся в услових рынка; анализа состояния нормирования, разработки аналитических метериалов и составления отчетов по оценке	Опрос, реферат, проект по теме.
2.	Тема 2. Организа ция инноваци онной деятельн ости	ПК-1. Способен руководить тактическим и оперативным планированием работы структурного подразделения, разработкой мероприятий по модернизации	деятельности организации ПК-1.1. Знает формы и методы управления производством, формы учета и отчетности, методы технико-экономического анализа, порядок разработки планов, определения себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать требования к производственным ресурсам, выстраивать эффективные коммуникации, разрабатывать организационно-управленческую документацию, осуществлять текущий и итоговый контроль ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по тактическому планированию, анализу показателей,	Опрос, реферат, расчетно е задание

разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов, обеспечения создания нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и	
производством ПК-2. Способен организовать ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
ПК-2. Способен анализа пК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
организовать ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
мониторині — пормативные материалы по организации, нормированию и	
производственн оплате труда, структуру и штат организации,	
о-сбытовых технологические процессы, порядок разработки планов,	
процессов, требования рациональной организации труда, методы	
сформировать анализа состояния нормирования труда, показателей по	
завершающие труду, изучения трудовых процессов	
документы по результатам ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять	
проведения управленческую отчетность, распределять и контролировать	
экономических использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый	
исследований и контроль, оценку мероприятий по соблюдению	
контроля экологической и пожарной безопасности, условий охраны	
производственн труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на	
ых процессов, а производстве	
также ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом	
предложения по производственных процессов, руководства проведением	
конкретным экономических исследований; разработки стратегии	
направлениям организации с целью адаптации к изменяющимся в условиях	
деятельности рынка; анализа состояния нормирования, разработки	
предприятия аналитических материалов и составления отчетов по оценке	
деятельности организации	
	прос,
Выбор руководить формы учета и отчетности, методы технико-экономического анализа, порядок разработки планов, определения ре	еферат,
инноваци оперативным себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ра	асчетно
1	задание
требования к производственным ресурсам, выстраивать	30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
эффективные коммуникации, разрабатывать организационно-	
подразделения, управленческую документацию, осуществлять текущий и	
разработкой итоговый контроль мероприятий по ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по	
модернизации тактическому планированию, анализу показателей,	
систем разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов,	
управления обеспечения создания нормативно-методической базы	
производством планирования и проведения комплексного экономического	
ПК-2. Способен анализа	
организовать ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
мониторинг нормативные материалы по организации, нормированию и производственн оплате труда, структуру и штат организации,	
о-сбытовых технологические процессы, порядок разработки планов,	
процессов, требования рациональной организации труда, методы	
сформировать анализа состояния нормирования труда, показателей по	
завершающие труду, изучения трудовых процессов	
документы по результатам ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять	
результатам организационно-экономическую документацию и составлять проведения управленческую отчетность, распределять и контролировать	
экономических использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый	
исследований и контроль, оценку мероприятий по соблюдению	
контроля экологической и пожарной безопасности, условий охраны	
производственн труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на	
ых процессов, а производстве	
также ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления разрабатывать организацией; организации управления мониторингом	
предложения по производственных процессов, руководства проведением	
конкретным экономических исследований; разработки стратегии	
направлениям организации с целью адаптации к изменяющимся в условиях	
деятельности рынка; анализа состояния нормирования, разработки	
предприятия аналитических материалов и составления отчетов по оценке	
деятельности организации	
	Опрос,
подбор руководить формы учета и отчетности, методы технико-экономического анализа, порядок разработки планов, определения	еферат,
персонал оперативным себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ра	асчетно
планированием ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать	

	T	T -	_	T
	аи	работы	требования к производственным ресурсам, выстраивать	е задание
	стимулир	структурного подразделения,	эффективные коммуникации, разрабатывать организационно- управленческую документацию, осуществлять текущий и	
	ование	разработкой	управленческую документацию, осуществлять текущий и итоговый контроль	
	результат	мероприятий по	ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по	
		модернизации	тактическому планированию, анализу показателей,	
	ивности	систем	разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов,	
	инноваци	управления	обеспечения создания нормативно-методической базы	
	онной	производством	планирования и проведения комплексного экономического	
	деятельн	ПК-2. Способен	анализа	
	ости	организовать	ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
	ОСТИ	мониторинг производственн	нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации,	
		о-сбытовых	технологические процессы, порядок разработки планов,	
		процессов,	требования рациональной организации труда, методы	
		сформировать	анализа состояния нормирования труда, показателей по	
		завершающие	труду, изучения трудовых процессов	
		документы по	ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и	
		результатам	организационно-экономическую документацию и составлять	
		проведения	управленческую отчетность, распределять и контролировать	
		экономических	использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый	
		исследований и	контроль, оценку мероприятий по соблюдению	
		контроля	экологической и пожарной безопасности, условий охраны	
		производственн ых процессов, а	труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве	
		также	ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления	
		разрабатывать	организацией; организации управления мониторингом	
		предложения по	производственных процессов, руководства проведением	
		конкретным	экономических исследований; разработки стратегии	
		направлениям	организации с целью адаптации к изменяющимся в условиях	
		деятельности	рынка; анализа состояния нормирования, разработки	
		предприятия	аналитических материалов и составления отчетов по оценке	
		HIC 1 G	деятельности организации	
5.	Тема 5.	ПК-1. Способен	ПК-1.1. Знает формы и методы управления производством, формы учета и отчетности, методы технико-экономического	Опрос,
	Инновац	руководить тактическим и	анализа, порядок разработки планов, определения	реферат,
	ионный	оперативным	себестоимости продукции, оптовых и розничных цен	расчетно
	проект	планированием	ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать	е задание
	проскі	работы	требования к производственным ресурсам, выстраивать	Сзаданне
		структурного	эффективные коммуникации, разрабатывать организационно-	
		подразделения,	управленческую документацию, осуществлять текущий и	
		разработкой	итоговый контроль	
		мероприятий по	ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по	
		модернизации систем	тактическому планированию, анализу показателей, разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов,	
		управления	обеспечения создания нормативно-методической базы	
		производством	планирования и проведения комплексного экономического	
		ПК-2. Способен	анализа	
		организовать	ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
	i			
		мониторинг	нормативные материалы по организации, нормированию и	
		производственн	оплате труда, структуру и штат организации,	
		производственн о-сбытовых	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов,	
		производственн о-сбытовых процессов,	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по	
,		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственн	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а также	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а также разрабатывать	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а также разрабатывать предложения по	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных процессов, руководства проведением	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а также разрабатывать предложения по конкретным	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных процессов, руководства проведением экономических исследований; разработки стратегии	
		производственн о-сбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а также разрабатывать предложения по	оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных процессов, руководства проведением	

			деятельности организации	
6.	Тема 6.	ПК-1. Способен	ПК-1.1. Знает формы и методы управления производством,	Опрос,
0.	Финанси	руководить	формы учета и отчетности, методы технико-экономического	реферат,
		тактическим и	анализа, порядок разработки планов, определения	
	рование	оперативным	себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать	расчетно
	инноваци	планированием работы	требования к производственным ресурсам, выстраивать	е задание
	онной	структурного	эффективные коммуникации, разрабатывать организационно-	
	деятельн	подразделения,	управленческую документацию, осуществлять текущий и	
	ости	разработкой	итоговый контроль	
		мероприятий по	ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по	
		модернизации систем	тактическому планированию, анализу показателей, разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов,	
		управления	обеспечения создания нормативно-методической базы	
		производством	планирования и проведения комплексного экономического	
		ПК-2. Способен	анализа	
		организовать	ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
		мониторинг производственн	нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации,	
		о-сбытовых	технологические процессы, порядок разработки планов,	
		процессов,	требования рациональной организации труда, методы	
		сформировать	анализа состояния нормирования труда, показателей по	
		завершающие	труду, изучения трудовых процессов	
		документы по результатам	ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять	
		проведения	управленческую отчетность, распределять и контролировать	
		экономических	использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый	
		исследований и	контроль, оценку мероприятий по соблюдению	
		контроля	экологической и пожарной безопасности, условий охраны	
		производственн	труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на	
		ых процессов, а также	производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления	
		разрабатывать	организацией; организации управления мониторингом	
		предложения по	производственных процессов, руководства проведением	
		конкретным	экономических исследований; разработки стратегии	
		направлениям	организации с целью адаптации к изменяющимся в условиях	
		деятельности предприятия	рынка; анализа состояния нормирования, разработки аналитических материалов и составления отчетов по оценке	
		предприятия	деятельности организации	
7.	Тема 7.	ПК-1. Способен	ПК-1.1. Знает формы и методы управления производством,	Опрос,
	Интеллек	руководить	формы учета и отчетности, методы технико-экономического	реферат,
	туальная	тактическим и	анализа, порядок разработки планов, определения	проект по
	собствен	оперативным планированием	себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать	_
		работы	требования к производственным ресурсам, выстраивать	теме.
	ность	структурного	эффективные коммуникации, разрабатывать организационно-	
		подразделения,	управленческую документацию, осуществлять текущий и	
		разработкой мероприятий по	итоговый контроль ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по	
		мероприятии по модернизации	тактическому планированию, анализу показателей,	
		систем	разработки нормативов затрат, проектов цен, тарифов,	
		управления	обеспечения создания нормативно-методической базы	
		производством	планирования и проведения комплексного экономического	
		ПК-2. Способен организовать	анализа ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и	
		мониторинг	нормативные материалы по организации, нормированию и	
		производственн	оплате труда, структуру и штат организации,	
		о-сбытовых	технологические процессы, порядок разработки планов,	
		процессов,	требования рациональной организации труда, методы	
		сформировать завершающие	анализа состояния нормирования труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов	
		документы по	ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и	
		результатам	организационно-экономическую документацию и составлять	
		проведения	управленческую отчетность, распределять и контролировать	
		экономических	использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый	
		исследований и	контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны	
		контроля производственн	труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на	
		ых процессов, а	производстве	
		также	ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления	

конкре направ деятел предпр	организации с целью адаптации к изменяющимся в условиях рынка; анализа состояния нормирования, разработки аналитических материалов и составления отчетов по оценке деятельности организации пособен ПК-1.1. Знает формы и методы управления производством, Опрос,
Государс твенное регулиро вание инноваци онной деятельн ости стукту подраз, меропр модерн систем управл произв ПК-2. С органи монитс произв о-сбыто процес сформи заверш докуме результ провед эконом исследс контро произв ых про также разраба	формы учета и отчетности, методы технико-экономического анализа, порядок разработки планов, определения себестоимости продукции, оптовых и розничных цен ПК-1.2. Умеет планировать производство, обосновывать требования к производственным ресурсам, выстраивать эффективные коммуникации, разрабатывать организационномитоговый контроль ПК-1.3. Владеет навыками организации работ по тактическому планированию, анализу показателей, разработки нормативнов затрат, проектов цен, тарифов, обеспечения создания нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа ПК-2.1. Знает стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов ПК-2.2. Умеет разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать ческих контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве ПК-2.3. Владеет навыками изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных процессов, руководства проведением экономических исследований; разработки стратегии организации с целью адаптации к изменяющимся в условиях рынка; анализа состояния нормирования, разработки

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП прямо связаны с местом дисциплин в образовательной программе. Каждый этап формирования компетенции, характеризуется определенными знаниями, умениями и навыками и (или) опытом профессиональной деятельности, которые оцениваются в процессе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине (практике) и в процессе итоговой аттестации.

Дисциплина «Инновационный менеджмент» является промежуточным этапом комплекса дисциплин, в ходе изучения которых у студентов формируются компетенции ПК-1, ПК-2.

Формирование компетенций ПК-1, ПК-2 начинается с изучения дисциплины «Производственный менеджмент», «Планирование прогнозирование», «Методы принятия решений», управленческих «Исследование финансово-хозяйственной систем управления», «Анализ

деятельности», «Эффективное предпринимательство», «Организационное поведение»

Завершается работа ПО формированию студентов указанной y «Инвестиционный компетенции ходе изучения дисциплин анализ», «Стратегический менеджмент», «Проектирование нового продукта», «Управление изменениями», «Корпоративное управление и социальная ответственность бизнеса», «Связи с общественностью и управление имиджем предприятия», «Взаимодействие с органами государственной власти», «Бизнеспланирование», «Экономическая оценка проектов», производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика, производственная практика: преддипломная практика, государственная итоговая аттестация.

Итоговая оценка сформированности компетенций ПК-1, ПК-2 определяется в период подготовки и сдачи государственного экзамена.

В процессе изучения дисциплины, компетенции также формируются поэтапно.

Основными этапами формирования $\Pi K-1$, ПК-2 при изучении «Инновационный менеджмент» дисциплины является последовательное изучение содержательно связанных между собой тем учебных занятий. Изучение каждой темы предполагает овладение студентами необходимыми (составляющими) компетенций. Для дескрипторами оценки сформированности компетенций процессе изучения дисциплины В проведение текущего контроля успеваемости по темам предусмотрено (разделам) дисциплины и промежуточной аттестации по дисциплине – курсовая работа и экзамен.

8.2. Контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

8.2.1. Контрольные вопросы по темам (разделам) для опроса на занятиях

Тема (раздел)	Вопросы
Тема 1. Инновационный процесс как объект управления	Особенности продуктовых, технологических и модифицирующих инновации. Сущность и структура инновационного процесса. Виды и модели инновационного процесса. Понятие жизненного цикла. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика. Характеристика стадий инновационного развития.
Тема 2. Организация инновационной деятельности	Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: сущности и особенности на разных стадиях жизненного цикла. Сущность диффузных процессов и их основные направления. Трансфер результатов научнотехнической деятельности на уровне организаций и государств Внутри и

	межфирменные организационные формы инновационной деятельности. Альянсы в инновационной сфере. Межфирменная научно- техническая кооперация. Бизнес-инкубаторы. Научные и технологические парки. Технополисы (наукограды). Глобальные инновационные процессы и особенности их организации.
Тема 3. Выбор инновационной стратегии	Цели и задачи стратегического планирования. Система стратегического планирования и этапы принятия стратегических инновационных решений. Инновационные стратегии: понятие и виды. Активные (технологические) и пассивные (маркетинговые) стратегии. Факторы, определяющие выбор стратегии и необходимые условия для ее реализации. Стратегическое планирование и внешняя среда фирмы. Стратегические шаги компаний по планированию взаимоотношений с субъектами микросреды в целях повышения уровня своей инновативности. Стратегическое планирование инноваций и диверсификация. Специфические цели реализации стратегии «диверсификации». Три субстратегии: горизонтальная, вертикальная и конгломератная диверсификация. Использование принципа синергизма в инновационной деятельности. Матрица оптимизации стратегии диверсификации.Методы выбора инновационной стратегии.
Тема 4. Подбор персонала и стимулирование результативности инновационной деятельности	Особенности регламентации инновационных процессов на макрои микроуровнях управления. Особенности организации оплаты и стимулирования труда в инновационной деятельности. Сопротивление персонала предприятия инновациям. Конфликты в процессе инновационного развития. Методы и подходы к преодолению сопротивлению инновациям и разрешению конфликтов. Формирование команды и лидерство при реализации инновационных проектов и программ инновационного развития предприятий. Маркетинг в инновационной сфере. Проектирование бизнес-процессов инновационной деятельности. Организация мониторинга инновационного процесса. Инвестиции в инновации. Способы организации финансирования инновационной деятельности. Формы финансирования. Источники финансирования и кредитования. Показатели коммерческой эффективности инновации. Неопределенность и риски инновационной деятельности. Классификация рисков инновационной деятельности. Методы анализа рисков. Рискменеджмент в инновационной деятельности.
Тема 5. Инновационный проект	Управление проектами как основная технология реализации инноваций. Понятие проекта. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации. Проект как объект управления. Планирование и управление проектом на основе процессного подхода. Классификация проектов. Структура проекта и его окружения. Особенности инновационных проектов. Жизненный цикл проекта. Основные стадии и этапы проекта. Команда исполнителей проекта. Ключевая роль руководителя проекта. Взаимодействие руководителя и команды. Мотивация участников проекта. Виды инструментальных средств, используемых на различных этапах жизненного цикла инновационного проекта. Единая информационная модель проекта и САLSтехнологии.

	Инструментальные средства планирования и контроля хода инновационного проекта. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами инновационного проекта.
Тема 6. Финансирование инновационной деятельности Тема 7. Интеллектуальная собственность	Источники финансирования инновационной деятельности. Венчурный капитал и его роль в финансировании инноваций. Лизинговый механизм финансирования обновления оборудования. Налоговый механизм стимулирования инноваций. Понятие интеллектуальной собственности. Патенты. Основная характеристика. Лицензирование и юридический порядок передачи технологий. Охрана интеллектуальной собственности
Тема 8. Государственное регулирование инновационной деятельности	Значение инноваций для стабилизации экономического развития, укрепления национальной безопасности. Основные функции государственных органов в инновационной сфере. Способы государственного воздействия на эффективность инновационных механизмов.

Шкала оценивания ответов на вопросы

Шкала оценивания	Критерии оценивания					
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает ответ каждый теоретический вопрос, не допустив ошибок. От носит развернутый и исчерпывающий характер.					
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.					
«Удовлетворительно» Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопро допускает ряд неточностей, фрагментарно раскр содержание теоретических вопросов или их раскр содержательно, но допуская значительные неточности.						
«Неудовлетворительно	•					
>>	вопросы.					

8.2.2. Темы для докладов

- 1. История развития малого бизнеса и инноваций в России.
- 2. Зарубежный опыт создания и функционирования малых инновационных предприятий.
- 3. Особенности формирования инновационных систем в новой экономике.
 - 4. Венчурный бизнес в современной Российской экономике.
 - 5. «Бизнес-ангелы» и бизнес-инкубаторы в РФ.
 - 6. Риски в инновационной деятельности.
 - 7. Бизнес-план инновационного проекта.
 - 8. Управление стоимостью инновационного проекта.
- 9. Базовые схемы оценки экономической эффективности инновационно-инвестиционных решений.

- 10. Условия и факторы формирования малых инновационных предприятий.
- 11. Формирование малых инновационных предприятий на базе бюджетных научных учреждений, а также учебных и научных организаций государственных академий наук.
- 12. Государственная инновационная политика как базис национальной инновационной системы.
- 13. Инновационная деятельность как объект государственного регулирования.
- 14. Направления и механизм государственного воздействия на развитие инновационной активности в России.
- 15. Правовое обеспечение научной, научно-технической и инновационной деятельности.
- 16. Госпрограммы как эффективный инструмент поддержки инноваций в реализации инновационной политики.
 - 17. Финансовое обеспечение инновационной деятельности в России.
 - 18. Особенности управления малыми инновационными предприятиями.
 - 19. Стратегическое управление инновационным предприятием.
- 20. Управление маркетинговой деятельностью инновационных предприятий.
 - 21. Инновационный бизнес и его результаты.
 - 22. Инновационный продукт.
 - 23. Риски и преимущества, стратегия и тактика инновационного бизнеса.
 - 24. Коммерческая тайна и ноу-хау: преимущества и недостатки.
- 25. Нематериальные активы в структуре активов инновационного предприятия.
 - 26. Управление персоналом инновационной организации.
 - 27. Патентование результатов инновационной деятельности.
- 28. Малое инновационное предприятие как специфический участник инновационного процесса.
- 29. Роль фундаментальной и прикладной науки в инновационном процессе.
 - 30. Роль информационного обеспечения инновационной деятельности.

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания					
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тем доклада, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый исчерпывающий характер.					
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает тему доклада, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.					
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает тему доклада и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности.					

>>

8.2.3. Оценочные средства остаточных знаний (тест)

- 1. Является ли создание нового рынка инновационной стратегией?
- а) да
- б) нет
- 2. На какой вопрос необходимо ответить менеджеру, оценивая

инновационный проект с точки зрения фактора «преимущества»?

- а) стоит ли осуществлять этот проект
- б) стоит ли осуществлять этот проект сейчас
- в) стоит ли осуществлять этот проект, учитывая изменения рынка в

обозримом будущем

- 3. По мере увеличения предприятия инновационная активность:
- а) падает;
- в) возрастает.
 - 4. Диффузия инноваций предполагает:
- а) Распространение совершенно новой инновации
- б) Распространение уже однажды освоенной и использованной инновации
- в) Распространение любых инноваций
- 5. В зависимости от цели создания и преобладающего источника

финансовых средств, бизнес-инкубаторы бывают (выберете неправильный

ответ):

- а) корпоративные;
- б) общественные;
- в) университетские;
- г) религиозные;
- д) частные.
 - 6. Компания «дрейфовщик» это
- а) компания, которая потеряла цель
- б) компания, которая оказалась заложником футуристических проектов
- в) растрачивает внутренние ресурсы
 - 7. Конъюнктурные факторы риска связаны с
- а) динамикой рыночной ситуации на национальном и международном

рынках;

б) экономико-политическими аспектами функционирования мирового

сообщества и отдельных стран;

- в) особенностями организационной структуры и возможностями предприятия.
- 8. Когда впервые было введено понятие «интеллектуальная собственность»?
- а) 1950 год
- б) 1985 год
- в) 1967 год
- 9. К собственным средствам финансирования инновационных проектов предприятия относится:
- а) выпуск акций;
- б) коммерческий кредит;
- в) амортизационные отчисления;
- г) взносы.
- 10. В сравнении с крупными, малые инновационные предприятия на каждый рубль, вложенный в научные исследования, создают продукции:
- а) больше
- б) меньше
- 11. Первая фаза жизненного цикла продукции связана с фазой...
- а) снижения объемов производства и продаж
- б) технологического освоения масштабного выпуска новой продукции
- в) исследований и разработок по созданию нововведения-продукта
- г) стабилизации объемов производства промышленной продукции
 - 12. Второй цикл конъюнктуры связан с ...
- а) применением в промышленности электроэнергии, изобретения двигателя внутреннего сгорания, развитием химической промышленности
- б) промышленным переворотом начало которого положило развитие промышленности в Великобритании
 - в) появлением железных дорог, машиностроения, пароходов
 - г) октябрьской революцией в России в 1917 году
 - 13. Вторая фаза жизненного цикла продукции связана с фазой...
 - а) стабилизации объемов производства промышленной продукции
 - б) исследований и разработок по созданию нововведения-продукта
 - в) снижения объемов производства и продаж
 - г) технологического освоения масштабного выпуска новой продукции
 - 14. Первый цикл конъюнктуры связан с ...
 - а) октябрьской революцией в России в 1917 году
- б) появлением железных дорог, машиностроения, пароходов

- в) применением в промышленности электроэнергии, изобретения двигателя внутреннего сгорания, развитием химической промышленности
- г) промышленным переворотом, начало которого обусловило развитие промышленности в Великобритании
 - 15. Короткие волны (циклы) в 3-3,5 года распространились на ...
- а) замену активной части капитала в форме станочного оборудования, транспортных средств и т.д.
- б) рыночные конъюнктурные изменения по отношению к определенным видам продукции промышленности.
- в) смену пассивной части капитала, к которой относятся: здания, сооружения, коммуникации, передаточные устройства и т.д.
 - 16. В современной концепции жизненный цикл технологического уклада имеет три фазы развития. Третья фаза ...
- а) приходится на период отмирания устаревающего технологического уклада
- б) связана со структурной перестройкой экономики на базе новой технологии производства и соответствует периоду доминирования нового технологического уклада примерно в течение 50 лет
- в) приходится на его зарождение и становление в экономике предшествующего технологического уклада
- 17. Экономист, первым увидевший в теории волн возможность преодоления кризисов и спадов в промышленном производстве за счет инновационного обновления капитала через технические, организационные, экономические и управленческие нововведения.
 - а) Гайдар
 - б) Маркс
 - в) Греф
 - г) Шумпетер
 - 18. Третья фаза жизненного цикла продукции связана с фазой
 - а) стабилизации объемов производства промышленной продукции
 - б) исследований и разработок по созданию нововведения-продукта
 - в) снижения объемов производства и продаж
 - г) технологического освоения масштабного выпуска новой продукции
 - 19. Третий цикл конъюнктуры связан с
 - а) появлением железных дорог, машиностроения, пароходов
- б) применением в промышленности электроэнергии, изобретения двигателя внутреннего сгорания, развитием химической промышленности
- в) промышленным переворотом, начало которого положило развитие промышленности в Великобритании
 - г) октябрьской революцией в России в 1917 году
 - 20. В современной концепции жизненный цикл технологического уклада имеет три фазы развития. Первая фаза
- а) связана со структурной перестройкой экономики на базе новой технологии производства и соответствует периоду доминирования нового технологического уклада примерно в течение 50 лет

- б) приходится на отмирание устаревающего технологического уклада
- в) приходится на его зарождение и становление в экономике предшествующего технологического уклада
- 21. Четвертая фаза жизненного цикла продукции связана с фазой...
- а) исследований и разработок по созданию нововведения-продукта
- б) снижения объемов производства и продаж
- в) стабилизации объемов производства промышленной продукции
- г) технологического освоения масштабного выпуска новой продукции
- 22. Автор теории волн (больших циклов конъюнктуры)
- а) Форд
- б) Д. Кондратьев
- в) И. Менделеев
- г) Файоль
- 23. Инновационная деятельность в сфере прикладных НИР технологического профиля направлена на ...
- а) создание интеллектуального продукта
- б) создание и развитие нововведений процессов
- в) обобщение потенциала научных знаний
- 24. Основа материального производства
- а) научное знание
- б) материально-техническая база
- в) человек
- г) капитал
- 25. После поисковых НИР проводится (ятся) ...
- а) прикладные исследования и разработки
- б) проектно-технические работы
- в) разработка конструкторской документации
- 26. Путь движения познания к новым результатам это ...
- а) выбор альтернатив
- б) анализ факторов в) выдвижение гипотез
- г) осуществление эксперимента
- 27. Третий этап инновационного процесса
- а) ОКР и ПКР
- б) проведение поисковых НИР
- в) проведение прикладных НИР
- 28. Второй этап инновационного процесса
- а) проведение прикладных НИР
- б) проведение поисковых НИР
- в) ОКР и ПКР
- 29. Компоненты целостной системы инновационной деятельности
- а) инвестиции
- б) управление
- в) нововведения
- г) технология
- д) экономика

- е) образование
- ё) наука
- ж) новый продукт
- 30. Главный элемент целостной системы инновационной деятельности
- а) инвестиции
- б) наука
- в) нововведение
- г) человек

Ключи к тестам

вопрос	Прав.ответ	вопрос	Прав.ответ	вопрос	Прав.ответ	вопрос	ответ
1	a	9	ав	17	Γ	25	a
2	В	10	a	18	a	26	В
3	В	11	В	19	б	27	a
4	a	12	В	20	В	28	a
5	бв	13	Γ	21	б	29	гдеё
6	a	14	Γ	22	б	30	Γ
7	a	15	б	23	б	31	
8	В	16	a	24	a	32	

Шкала оценивания результатов тестирования

% верных решений (ответов)	Шкала оценивания	
85 - 100	онрилто	
70 - 84	хорошо	
50- 69	удовлетворительно	
0 - 49	неудовлетворительно	

8.2.4 Примеры задач при разборе конкретных ситуаций

1. Определите затраты на реализацию стратегии инновационного развития, если известно, что расходы, связанные с разработкой новой технологии, составили 630 тыс. руб., затраты на оплату труда научных сотрудников – 210 тыс. руб., отчисления на социальное страхование от фонда заработной платы – 30 %, затраты на эксплуатацию оборудования – 198 тыс. руб., затраты на материалы и комплектующие составили 250 тыс. руб., накладные расходы – 150 %, налоговые отчисления – 75 тыс. руб.

Определите необходимый объем финансирования данного инновационного проекта при планируемом уровне рентабельности 18 %.

2. Творческое задание. Постройте «дерево целей» и выберите оптимальную инновационную стратегию. ОАО «Электозил» является промышленным предприятием, специализирующимся на выпуске энергетического оборудования. В настоящее время предприятие переживает

сложные времена, вынуждено работать в жестких экономических условиях, характеризующихся следующими факторами:

- 1) недостаток квалифицированного персонала, кадры формируются за счет людей пенсионного возраста или молодежи, у которой отсутствуют квалификация и опыт работы;
- 2) физический и моральный износ основного производственного оборудования;
- 3) не развита коммерческая сеть реализации продукции, нет собственной дилерской сети;
- 4) большое количество товаров-конкурентов иностранных производителей, реализуемых на внутреннем российском рынке.

Постройте «дерево целей» ОАО «Электрозил», нацеленное на повышение инновационной активности предприятия. Выберите оптимальную инновационную стратегию для данного предприятия.

3. Даны следующие данные о деятельности предприятия по разработке и плановому выпуску нового изделия: постоянные издержки оцениваются в 72 тыс. руб., переменные издержки — 197 тыс. руб. Планируется выпускать продукцию с годовым объемом 10 тыс. шт., при прогнозной цене — 125 руб. за единицу. Определите годовой объем безубыточных продаж данного изделия.

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания			
«Отлично»	обучающийся ясно изложил условие задачи, решение обосновал			
«Хорошо»	обучающийся ясно изложил условие задачи, но в обосновании			
	решения имеются сомнения;			
«Удовлетворительно»	обучающийся изложил решение задачи, но обосновал его формулировками обыденного мышления;			
«Неудовлетворительно	обучающийся не уяснил условие задачи, решение не обосновал			
»	либо не сдал работу на проверку (в случае проведения решения			
	задач в письменной форме).			

8.2.4. Темы для самостоятельной работы студентов

Темы для самостоятельной работы:

- 1. Инновационный менеджмент: понятие, цели, задачи
- 2. Инновационный менеджмент: функции, основные проблемы
- 3. Место инновационного менеджмента в комплексе дисциплин по теории и практике управления
- 4. Инновационный менеджмент: возникновение, становление, основные черты
 - 5. Формы инновационного менеджмента.
- 6. Инновационные цели: понятие, формулирование, посторенние дерева целей
 - 7. Инновационный потенциал
 - 8. Инновационный климат

- 9. Инновационная позиция организации
- 10. Инновационная активность организации.
- 11. Место инновации в инновационном процессе.
- 12. Сравнительный анализ характеристик инновационного и традиционного процессов производства.
 - 13. Можно ли считать изобретение инновацией?
 - 14. При каких условиях инвенция становится инновацией?
 - 15. Обязательные свойства любой инновации.
- 16. Место инновационного менеджмента в комплексе дисциплин по теории и практике управления.
 - 17. Концептуальная модель инновационного менеджмента.
 - 18. Конкретизация объекта и предмета инновационного менеджмента.
 - 19. Целевая функция инновационного менеджмента.
 - 20. Почему инновация, как правило, носит системный характер?
 - 21. Роль инновационного менеджмента в инвестиционной деятельности.
- 22. Классификационные модели Медынского В.Г., Яковца Ю.В., Пригожина А.И. и др.
 - 23. Чем отличаются изученные классификационные модели?
- 24. Большие, среднесрочные и короткие экономические циклы (Кондратьевские волны в мировой экономической динамике).
 - 25. Предпосылки появления эпохальных инноваций.
 - 26. Определение жизненного цикла инновации и его основные этапы.
- 27. Различие понятий жизненного цикла инновационного продукта от жизненного цикла инновационной технологии.
- 28. Определение границ жизненного цикла продуктовых и процессных инноваций.
 - 29. Определение инновационного процесса и его основные стадии.
 - 30. Содержание стадии НИОКР инновационного процесса.
 - 31. Схема инновационного бизнес-процесса
 - 32. Особенности российской НИС.
- 33. Различные типы фондов (бюджетные, венчурные, страховые, инвестиционные), а также другие финансовые институты, такие как, например, фондовый рынок, особенно в части высокотехнологичных компаний, которые участвуют в инновационных процессах.
- 34. Системное представление инновационной инфраструктуры (базисные элементы).
 - 35. Финансовые институты инновационной инфраструктуры.
 - 36. Российская венчурная компания.
- 37. Производственно-технологическая, информационная, кадровая, экспертно-консалтинговая подсистемы инновационной инфраструктуры.
 - 38. Кто такой «бизнес-ангел» (какие функции он выполняет)?
- 39. Цели и основные направления государственной поддержки инновационной деятельности, определяемые в рамках Стратегии инновационного развития Российской Федерации.

40. Основные формы государственной поддержки инновационной деятельности.

Типовые темы рефератов

- 1. Инновационная инфраструктура Чувашской Республики.
- 2. Особенности развития инновационного процесса в Чувашской Республики.
- 3. Виды инновационных продуктов (товаров, услуг, технологий) Чувашской Республики.
- 4. Управление инновационной политикой на предприятии (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 5. Особенности организационных структур инновационных предприятий (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 6. Характеристика результатов инновационной деятельности (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 7. Инновационная культура предприятия и роль информации в процессе ее развития (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 8. Информационная культура инновационного предприятия (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 9. Инновационная организация производства (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 10. Технологии маркетинга инновационной продукции (на примере предприятия Чувашской Республики).
- 11. Модель развития предприятия в сфере инноваций (на примере предприятия Чувашской Республики).
 - 12. Российские центры технологического развития.
- 13. Государственные программы импортзамещения и развития инновационной деятельности в России.
 - 14. Формы крупного инновационного бизнеса в России.
- 15. Инновационный центр «Сколково»: история, реальность, перспективы развития.
- 16. Технопарковые структуры в России: их сравнительная характеристика с зарубежными технопарками.
 - 17. Технополисы России: география, специфика, особенности.
- 18. Финансово-промышленные группы: принципы их организации, отраслевая специфика, достоинства и недостатки.
- 19. Прогноз развития инфраструктуры инновационной деятельности в РФ.

- 20. Интеллектуальная собственность как объект инновационного предпринимательства в России.
 - 21. Венчурный инновационный бизнес России.
- 22. Развитие факторинга, форфейтинга и франчайзинга в России: проблемы и перспективы.
 - 23. Государственное участие в процессе финансирования инноваций.
- 24. Государственная система финансирования и поддержки развития науки: проблемы и перспективы.
- 25. Законодательная база регулирования инновационной деятельности в РФ.
- **26.** Особые экономические зоны, созданные на территории РФ, для стимулирования инновационной деятельности.
- 27. Влияние транснациональных корпораций на инновационное развитие отечественной экономики.
- 28. Инновационный цикл инновации-продукта и инновации-процесса: сравнительная характеристика.
- 29. Производство инновационной продукции (на примере российского предприятия).
- 30. Производство инновационной продукции (на примере зарубежной компании).

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания			
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему самостоятельной работы, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.			
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.			
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности.			
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не владеет выбранной темой самостоятельной работы			

8.2.5. Индивидуальные задания для выполнения расчетнографической работы, курсовой работы (проекта)

По дисциплине «Йнновационный менеджмент» рабочей программой и учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы.

Примерный перечень тем курсовой работы

Тематика и содержание курсовой работы имеют направленность на внедрение процессных инноваций в деятельность предприятия.

Далее приведены возможные варианты формулировки темы курсовой работы. Студент имеет право предложить собственную тему, согласовав ее с научным руководителем.

- 1. Государственное регулирование инновационной деятельности
- 2. Инновационная политика Российской Федерации
- 3. Основные методы стимулирования инновационной деятельности в РФ
- 4. Особенности инновационной политики развитых стран с развитой экономикой
- 5. Особенности инновационной политики стран с догоняющей экономикой
- 6. Основные инструменты государственного регулирования инновационной деятельности
 - 7. Инновации и инновационная деятельность в Российской Федерации
- 8. Механизмы защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации
 - 9. Инновационный климат страны (региона): способы оценки
- 10. Научно-технические кластеры как современная форма организации инновационной деятельности
 - 11. Правовое регулирование инновационной деятельности в РФ
 - 12. Методы государственного регулирования инновационных процессов
- 13. Технопарки и бизнес-инкубаторы и их роль в развитии инновационного бизнеса
- 14. Инновационные проекты в высшем образовании в России и за рубежом
 - 15. Развитие инновационного потенциала региона
 - 16. Формы государственной поддержки инновационной деятельности
- 17. Инновационные технологии в российской системе высшего образования
- 18. Инновационные технологии в российской авиационно-космической отрасли
 - 19. Научно-технический и инновационный потенциал России
 - 20. Система управления научно-техническим развитием региона
- 21. Приоритетные направления науки и техники, критические технологии Российской Федерации в начале XXI в.
 - 22. Зарубежный опыт развития инновационной сферы страны
- 23. Роль государства в управлении инновационными процессами в различных отраслях
 - 24. Инновационная концепция «Умный город» и её реализация в России
 - 25. Инвестиционная и инновационная политика государства
 - 26. Система инновационного менеджмента в бюджетной организации
 - 27. Инновационный фактор роста национальной экономики
 - 28. Проблемы инновационного развития России на современном этапе
 - 29. Национальная стратегия инновационного развития России
- 30. Инновационная модель экономического роста и российская экономика

- 31. Развитие наноиндустрии в России
- 32. Проблемы перехода экономики России к инновационному типу экономического развития
 - 33. Прогнозирование научно-технического и технологического развития
- 34. Инновационная деятельность российских государственных корпораций
 - 35. Мировые центры технологического развития и их стратегии

Государственная поддержка инновационных проектов: анализ российской и зарубежной практики

8.2.6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Вопросы (задания) для экзамена:

- 1. Термин «инновация», современные подходы к его пониманию.
- 2. Классификация инноваций.
- 3. Инновационный процесс как объект управления.
- 4. Инновационный процесс: понятие, структура.
- 5. Инновационный процесс: содержание работ на основных стадиях.
 - 6. Инновационный менеджмент: понятие, цели, задачи
 - 7. Инновационный менеджмент: функции, основные проблемы
- 8. Место инновационного менеджмента в комплексе дисциплин по теории и практике управления
- 9. Инновационный менеджмент: возникновение, становление, основные черты
 - 10. Формы инновационного менеджмента.
 - 11. Инновационная деятельность, ее виды.
 - 12. Понятие организации инноваций.
 - 13. Организационные формы инновационной деятельности.
 - 14. Организационная структура инновационного управления.
 - 15. Венчурный инновационный бизнес
- 16. Инновационные цели: понятие, формулирование, посторенние дерева целей
 - 17. Инновационный потенциал
 - 18. Инновационный климат
 - 19. Инновационная позиция организации
 - 20. Инновационная активность организации.
 - 21. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.
 - 22. Виды инновационных стратегий.
 - 23. Технология выбора и реализации инновационной стратегии.
 - 24. Научно-техническое прогнозирование инновационной деятельности.
 - 25. Формирование инновационных стратегий.
 - 26. Типы специалистов, занятых в инновационной деятельности.
 - 27. Мотивация работников в инновационной сфере деятельности.
 - 28. Кадровое планирование в инновационной деятельности.

- 29. Методы активизации творческого труда.
- 30. Сущность инновационного проекта.
- 31. Структура инновационного проекта.
- 32. Методы оценки эффективности инновационного проекта.
- 33. Источники финансирования инновационной деятельности.
- 34. Формы финансирования инновационной деятельности.
- 35. Критерии инвестиционной привлекательности
- 36. Понятие интеллектуальной собственности.
- 37. Авторское право.
- 38. Патентное право.
- 39. Лицензии и их виды.
- 40. Товарные знаки.
- *41.* Hoy-xay.
- 42. Государственная инновационная политика: цели, задачи, принципы.
- *43.* Методы государственного регулирования инновационной деятельности.
- 44. Формы и направления государственной поддержки инновационной деятельности.

8.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Основной целью проведения промежуточной аттестации является определение степени достижения целей по учебной дисциплине или ее разделам. Осуществляется это проверкой и оценкой уровня теоретической знаний, полученных обучающимися, умения применять их в решении практических задач, степени овладения обучающимися практическими навыками и умениями в объеме требований рабочей программы по дисциплине, а также их умение самостоятельно работать с учебной литературой.

Организация проведения промежуточной аттестации регламентирована «Положением об организации образовательного процесса в федеральном государственном автономном образовательном учреждении «Московский политехнический университет»

8.3.1. Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования, достижение обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции ПК-1. Способен руководить тактическим и оперативным планированием работы структурного подразделения, разработкой мероприятий по модернизации систем управления производством

Этап	Критерии оценивания			
(уровень)	неудовлетворитель но	удовлетворительно	хорошо	отлично

знать	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует
	полное отсутствие	неполное	частичное	полное
	или недостаточное	соответствие	соответствие	соответствие
	соответствие	следующих знаний:	следующих	следующих знаний:
	следующих знаний:	Формы и методы	знаний:	Формы и методы
	Формы и методы	управления	Формы и методы	управления
	управления	производством,	управления	производством,
	производством,	формы учета и	производством,	формы учета и
	формы учета и	отчетности, методы	формы учета и	отчетности, методы
	отчетности, методы	технико-	отчетности,	технико-
	технико-	экономического	методы технико-	экономического
	экономического	анализа, порядок	экономического	анализа, порядок
	анализа, порядок	разработки планов,	анализа, порядок	разработки планов,
	разработки планов,	определения	разработки	определения
	определения	себестоимости	планов,	себестоимости
	себестоимости	продукции, оптовых	определения	продукции,
	продукции, оптовых	и розничных цен	себестоимости	оптовых и
	и розничных цен	и розничных цен		
	и розничных цен	•	продукции, оптовых и	розничных цен
	•			•
			розничных цен	
уметь	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
ymerb	умеет или в	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует
	недостаточной	неполное	частичное	полное
	степени умеет	соответствие	соответствие	соответствие
	ВЫПОЛНЯТЬ:	следующих умений:	следующих	следующих умений:
	Планировать	Планировать	умений:	Планировать
	производство,	производство,	Планировать	производство,
	обосновывать	обосновывать	производство,	обосновывать
	требования к	требования к	обосновывать	требования к
	производственным	производственным	требования к	производственным
	ресурсам,	ресурсам,	производственны	ресурсам,
	выстраивать	выстраивать	м ресурсам,	выстраивать
	эффективные	эффективные	выстраивать	эффективные
	коммуникации,	коммуникации,	эффективные	коммуникации,
	разрабатывать	разрабатывать	коммуникации,	разрабатывать
	организационно-	организационно-	разрабатывать	организационно-
	управленческую	управленческую	организационно-	управленческую
	документацию,	документацию,	управленческую	документацию,
	осуществлять	осуществлять	документацию,	осуществлять
	текущий и итоговый	текущий и итоговый	осуществлять	текущий и
	контроль	контроль	текущий и	итоговый контроль
			итоговый	
			контроль	
D.70.	06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	O6x	06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	O6
владеть	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающимся	Обучающийся
	владеет или в	владеет в неполном	допускаются	свободно
	недостаточной	объеме и проявляет	незначительные	применяет
	степени владеет:	недостаточность	ошибки,	полученные
	Организации работ	владения навыками	неточности,	навыки, в полном
	по тактическому	работы	затруднения,	объеме владеет
	планированию,	Организации работ	частично владеет	навыками работы
	анализу показателей,	по тактическому	навыками работы	Организации работ
	разработки	планированию,	Организации	по тактическому
	нормативов затрат,	анализу показателей,	работ по	планированию,
		1		

проектов цен,	разработки	тактическому	анализу
тарифов,	нормативов затрат,	планированию,	показателей,
обеспечения	проектов цен,	анализу	разработки
создания	тарифов,	показателей,	нормативов затрат,
нормативно-	обеспечения	разработки	проектов цен,
методической базы	создания	нормативов	тарифов,
планирования и	нормативно-	затрат, проектов	обеспечения
проведения	методической базы	цен, тарифов,	создания
комплексного	планирования и	обеспечения	нормативно-
экономического	проведения	создания	методической базы
анализа	комплексного	нормативно-	планирования и
	экономического	методической	проведения
	анализа	базы	комплексного
		планирования и	экономического
		проведения	анализа
		комплексного	
		экономического	
		анализа	

Код и наименование компетенции ПК-2. Способен организовать мониторинг производственносбытовых процессов, сформировать завершающие документы по результатам проведения экономических исследований и контроля производственных процессов, а также разрабатывать предложения по конкретным направлениям деятельности предприятия

Этап	Критерии оценивания					
(уровень)	неудовлетворитель но	удовлетворительно	хорошо	отлично		
знать	но Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: Стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: Стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: Стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: Стандарты документации, методические и нормативные материалы по организации, нормированию и оплате труда, структуру и штат организации, технологические процессы, порядок разработки планов, требования рациональной организации труда, методы анализа состояния		
	состояния нормирования труда,	нормирования труда, показателей по	организации труда, методы	нормирования труда, показателей		
	показателей по труду, изучения	труду, изучения трудовых процессов	анализа состояния нормирования	по труду, изучения трудовых процессов		

	трудовых процессов		труда, показателей по труду, изучения трудовых процессов	
уметь	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет выполнять: Разрабатывать организационнотехническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: Разрабатывать организационнотехническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: Разрабатывать организационнотехническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельност и на производстве	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: Разрабатывать организационнотехническую и организационно-экономическую документацию и составлять управленческую отчетность, распределять и контролировать использование ресурсов, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве
владеть	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет: Изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных процессов, руководства проведением экономических	Обучающийся владеет в неполном объеме и проявляет недостаточность владения навыками работы Изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных процессов, руководства	Обучающимся допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения, частично владеет навыками работы Изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом	Обучающийся свободно применяет полученные навыки, в полном объеме владеет навыками работы Изучения структуры управления организацией; организации управления мониторингом производственных

исследований;	проведением	производственных	процессов,
разработки стратегии	экономических	процессов,	руководства
организации с целью	исследований;	руководства	проведением
адаптации к	разработки стратегии	проведением	экономических
изменяющимся в	организации с целью	экономических	исследований;
условиях рынка;	адаптации к	исследований;	разработки
анализа состояния	изменяющимся в	разработки	стратегии
нормирования,	условиях рынка;	стратегии	организации с
разработки	анализа состояния	организации с	целью адаптации к
аналитических	нормирования,	целью адаптации	изменяющимся в
материалов и	разработки	к изменяющимся	условиях рынка;
составления отчетов	аналитических	в условиях рынка;	анализа состояния
по оценке	материалов и	анализа состояния	нормирования,
деятельности	составления отчетов	нормирования,	разработки
организации	по оценке	разработки	аналитических
	деятельности	аналитических	материалов и
	организации	материалов и	составления
		составления	отчетов по оценке
		отчетов по оценке	деятельности
		деятельности	организации
		организации	

8.3.2. Методика оценивания результатов промежуточной аттестации

Показателями оценивания компетенций на этапе промежуточной аттестации по дисциплине «Инновационный менеджмент» являются результаты обучения по дисциплине.

Оценочный лист результатов обучения по дисциплине

		n sinci pesysibiai		· ·
				Уровень
Код				сформированност
компетенц	Знания	Умения	Навыки	и компетенции на
ии				данном этапе /
				оценка
ПК-1	Формы и	Планировать	Организации работ	
	методы	производство,	по тактическому	
	управления	обосновывать	планированию,	
	производство	требования к	анализу	
	м, формы	производственны	показателей,	
	учета и	м ресурсам,	разработки	
	отчетности,	выстраивать	нормативов затрат,	
	методы	эффективные	проектов цен,	
	технико-	коммуникации,	тарифов,	
	экономическо	разрабатывать	обеспечения	
	го анализа,	организационно-	создания	
	порядок	управленческую	нормативно-	
	разработки	документацию,	методической базы	
	планов,	осуществлять	планирования и	
	определения	текущий и	проведения	
	себестоимост	итоговый	комплексного	
	и продукции,	контроль	экономического	
	оптовых и	_	анализа	
	розничных			
	цен			

ПК-2.	Стандарты	Разрабатывать	Изучения	
	документации	организационно-	структуры	
	,	техническую и	управления	
	методические	организационно-	организацией;	
	И	экономическую	организации	
	нормативные	документацию и	управления	
	материалы по	составлять	мониторингом	
	организации,	управленческую	производственных	
	нормировани	отчетность,	процессов,	
	ю и оплате	распределять и	руководства	
	труда,	контролировать	проведением	
	структуру и	использование	экономических	
	штат	ресурсов,	исследований;	
	организации,	осуществлять	разработки	
	технологическ	текущий и	стратегии	
	ие процессы,	итоговый	организации с	
	порядок	контроль, оценку	целью адаптации к	
	разработки	мероприятий по	изменяющимся в	
	планов,	соблюдению	условиях рынка;	
	требования	экологической и	анализа состояния	
	рациональной	пожарной	нормирования,	
	организации	безопасности,	разработки	
	труда, методы	условий охраны	аналитических	
	анализа	труда и	материалов и	
	состояния	обеспечения	составления	
	нормирования	безопасности	отчетов по оценке	
	труда,	жизнедеятельност	деятельности	
	показателей	и на производстве	организации	
	по труду,			
	изучения			
	трудовых			
	процессов			
	Оценка по дисп	иплине (среднее арис	рметическое)	

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, навыки).

Оценка «зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,4 до 5,0. Оценка «не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

Оценка «отлично» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0. Оценка «хорошо» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4. Оценка «удовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

8.3.2. Методика оценивания результатов промежуточной аттестации

Показателями оценивания компетенций на этапе промежуточной аттестации по дисциплине «Инновационный менеджмент» являются результаты обучения по дисциплине.

Оценочный лист результатов обучения по дисциплине

	,	лиет результитов ос	у тепни по днецивни	
Код компетенции	Знания	Умения	Навыки	Уровень сформированнос ти компетенции на данном этапе / оценка
ПК-1.	– свойства,	– определять	способами	
Способен	функции	наиболее	формализации	
руководить	инноваций;	перспективные	инновационных	
тактическим	– формы и	инновационны	идей,	
планированием	методы	е проекты для	инновационных	
,	государственно	развития	процессов;	
разработкой	ГО	предприятия,	методами	
мероприятий по	регулирования	отрасли,	менеджмента в	
модернизации	инновационной	региона, государства;	сфере	
систем	деятельности в России;	выделять	инновации;	
управления	<u> </u>	особенности	 методами и 	
производством	сутьинновационного	поведения	инструментами стратегического	
	менеджмента и	предприятий	управления	
	управления	согласно	сферой	
	персоналом в	инновационны	инноваций;	
	инновационной	м стратегиям;	методами	
	сфере;	– управлять	экспертизы и	
	— виды	инновационны	отбора	
	инновационных	ми рисками;	инновационных	
	стратегий	– использоват	проектов;	
	предприятия;	ь сетевые	приемами	
	– суть бизнес-	методы для	маркетинга при	
	планирования	управления	диффузии и	
	инновационных	инновационны	коммерциализац	
	проектов	м проектом	ИИ	
			инноваций (инновационных	
			идей);	
			инструмента	
			ми	
			проектирования	
			бюджета	
			инновационного	
TTV 0			проекта	
ПК-2.	характеристи	осуществлят	методами	
Способен	ку и структуру	ь экспертизу	управления	
организовать	инновационных	для отбора	персоналом на	
мониторинг производствен	процессов;	инновационны	инновационном	
но-сбытовых	— основы	х проектов;	предприятии или в научной	
	ценообразовани	рассчитыват	или в паучнои	

руководить проведением экономических исследований, разработкой предложений по конкретным направлениям изучения рынка с целью определения перспектив развития организации со н	инновационных проектов и правления рисками при их реализации; виды пнтеллектуальный робственности па инновации	ь фонд заработной платы персонала в инновационно й организации; — рассчитыват ь цену на инновационны й продукт; — оценивать экономический эффект и эффективность инновационны х проектов; — рассчитыват ь основные разделы бизнес-плана инновационног о проекта	организации; — простыми и динамическими методами расчета эффективности инновационного проекта; — методами построения и расчета сетевой модели инновационного проекта; — инструмента ми для расчета бизнес-плана инновационного проекта	
Оценка по дисциплине (среднее арифметическое)				

Оценка «отлично» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0.

Оценка «хорошо» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по дисциплине «Инновационный менеджмент», при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. обучающимися степени достижения планируемых результатов обучения по дисциплине проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации выставляется ПО дисциплине оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Шкала оценивания	Описание
Отлично	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует

	приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Хорошо	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует неполное, правильное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, либо если при этом были допущены 2-3 несущественные ошибки.
Удовлетворительно	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, в котором освещена основная, наиболее важная часть материала, но при этом допущена одна значительная ошибка или неточность.
Неудовлетворительно	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

9. Электронная информационно-образовательная среда

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — сеть «Интернет»), как на территории филиала, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда — совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- а) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- б) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- в) фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

- г) проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- д) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Основными составляющими ЭИОС филиала являются:

- a) сайт института в сети Интернет, расположенный по адресу www.polytech21.ru, https://chebpolytech.ru/ который обеспечивает:
- доступ обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным и образовательным ресурсам, указанных в рабочих программах (разделы сайта «Сведения об образовательной организации»);
- информирование обучающихся обо всех изменениях учебного процесса (новостная лента сайта, лента анонсов);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса (подразделы сайта «Задать вопрос директору»);
- б) официальные электронные адреса подразделений и сотрудников института с Яндекс-доменом @polytech21.ru (список контактных данных подразделений Филиала размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Контакты», списки контактных официальных электронных данных преподавателей размещены в подразделах «Кафедры») обеспечивают взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- в) личный кабинет обучающегося (портфолио) (вход в личный кабинет размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Студенту» подразделе «Электронная информационно-образовательная среда») включает в себя портфолио студента, электронные ведомости, рейтинг студентов и обеспечивает:
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися,
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе с сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы,
- г) электронные библиотеки, включающие электронные каталоги, полнотекстовые документы и обеспечивающие доступ к учебно-методическим материалам, выпускным квалификационным работам и т.д.:

Чебоксарского института (филиала) - «ИРБИС»

д) электронно-библиотечные системы (ЭБС), включающие электронный каталог и полнотекстовые документы:

- «ЛАНЬ» -www.e.lanbook.com
- Образовательная платформа Юрайт -https://urait.ru
- e) платформа цифрового образования Политеха -https://lms.mospolytech.ru/
 - ж) система «Антиплагиат» -https://www.antiplagiat.ru/
- 3) система электронного документооборота DIRECTUM Standard обеспечивает документооборот между Филиалом и Университетом;
- и) система «1С Управление ВУЗом Электронный деканат» (Московский политехнический университет) обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися;
- к) система «POLYTECH systems» обеспечивает информационное, документальное автоматизированное сопровождение образовательного процесса;
- л) система «Абитуриент» обеспечивает документальное автоматизированное сопровождение работы приемной комиссии.

10. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

Инновационный менеджмент: учебник для вузов / под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7709-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511003

Мальцева, С. В. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / С. В. Мальцева; ответственный редактор С. В. Мальцева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15607-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509174

Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для вузов / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00347-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489019

Дополнительная литература

Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для вузов / А. А. Алексеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03166-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489492

Инновационный менеджмент: учебник для вузов / под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт,

2022. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7709-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489083

Тебекин, А. В. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / А. В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 481 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3656-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508049

Периодика

11. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

CHCICMBI	
Профессиональная база данных и информационно- справочные системы	Информация о праве собственности (реквизиты договора)
Экономические обзоры mineconom@economy.gov.r	Анализ текущей ситуации в российской и мировой экономике, оценки эффектов принимаемых решений в области экономической политики и краткосрочные макроэкономические прогнозы находят отражение в регулярных обзорах «Картина экономики», «Картина деловой активности», «Картина инфляции», а также в тематических комментариях по актуальным вопросам.
Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru/	Тематическая электронная библиотека и база для прикладных исследований в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений, права. свободный доступ
научная электронная библиотека Elibrary http://elibrary.ru/	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научнотехнических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе свободный доступ
Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - http://ecsocman.edu.ru/	Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент" создан по заказу Министерства образования Российской Федерации в 2002 г. в рамках Федеральной целевой программы "Развитие единой образовательной информационной среды. Основной задачей портала является информационное обеспечение образовательного сообщества России учебными и методическими материалами по образованию в области экономики, социологии и менеджмента. По каждому уровню образования по экономике, социологии и

	менеджменту можно получить подробную информацию: описание, формы обучения, перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, сведения об образовательных программах.
сайт Института научной информации по общественным наукам РАН. http://www.inion.ru	Библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам ведутся с начала 1980-х годов. Общий объём массивов составляет более 3 млн. 500 тыс. записей (данные на 1 января 2012 г.). Ежегодный прирост — около 100 тыс. записей. В базы данных включаются аннотированные описания книг и статей из журналов и сборников на 140 языках, поступивших в Фундаментальную библиотеку ИНИОН РАН. Описания статей и книг в базах данных снабжены шифром хранения и ссылками на полные тексты источников из Научной электронной библиотеки.
Федеральный портал «Российское образование» [Электронны й ресурс] – http://www.edu.ru	Федеральный портал «Российское образование» — уникальный интернет-ресурс в сфере образования и науки. Ежедневно публикует самые актуальные новости, анонсы событий, информационные материалы для широкого круга читателей. Еженедельно на портале размещаются эксклюзивные материалы, интервью с ведущими специалистами — педагогами, психологами, учеными, репортажи и аналитические статьи. Читатели получают доступ к нормативно-правовой базе сферы образования, они могут пользоваться самыми различными полезными сервисами — такими, как онлайнтестирование, опросы по актуальным темам и т.д.

Название организации	Сокращённо е название	Организационно -правовая форма	Отрасль (область деятельности	Официальный сайт
)	
Федеральный образовательный портал	ЭСМ	Федеральный образовательный портал	Экономика Социология Менеджмент	https:// ecsocman.hse.ru/
Ассоциация защиты информационны х прав инвесторов (azipi.ru)	АЗИПИ	Российская общественная организация	Эеономика	www.alrf.ru
Ассоциация Менеджеров	AMP	независимая общественная организация национального масштаба	Менеджмент и бизнес	www. amr.ru)
Ассоциация	АНЦЭА	Общероссийская	Экономика	www. econ.msu.ru,

независимых		негосударственна		arett.ru
центров		я некоммерческая		
экономического		организация		
анализа				
Вольное	ВЭО России	общественная	Экономика	www.
экономическ		организация		veorus.ru/контакты
ое общество		Европы и мира		
России /				
Евразийский	ЕАЭС	Ассоциация		www. eaeunion.org
экономический		объединения	Экономика	
союз		экономистов		

12. Программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), используемое при осуществлении образовательного процесса

процесса		
Аудитория	Программное обеспечение	Информация о праве собственности (реквизиты договора, номер лицензии и т.д.)
	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249 Windows 7 OLPNLAcdmc	Номер лицензии 2В1Е-211224- 064549-2-19382 Сублицензионный договор №821_832.223.3К/21 от 24.12.2021 до 31.12.2023 договор №Д03 от 30.05.2012) с
Учебная аудитория для		допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата/	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и	Гарант	Договор № 735_480.2233К/20 от 15.12.2020
техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих	Yandex браузер	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
программах дисциплин (модулей) Кабинет экономики и менеджмента	Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
менеджмента № 203	Academic(Microsoft Open License	лицензия)
	Zoom	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
Учебная аудитория для	Kaspersky Endpoint Security	Номер лицензии 2В1Е-211224-
проведения учебных занятий	Стандартный Educational	064549-2-19382 Сублицензионный
всех видов, предусмотренных	Renewal 2 года. Band S:	договор №821_832.223.3К/21 от
программой бакалавриата/ специалитета/ магистратуры,	150-249	24.12.2021 до 31.12.2023
оснащенная оборудованием и	Windows 7 OLPNLAcdmc	договор №Д03 от 30.05.2012) с
техническими средствами		допсоглашениями от 29.04.14 и
обучения, состав которых		01.09.16 (бессрочная лицензия)

	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) Кабинет экономики и менеджмента № 103	Гарант	Договор № 735_480.2233К/20 от 15.12.2020
	Yandex браузер	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249	Номер лицензии 2В1Е-211224- 064549-2-19382 Сублицензионный договор №821_832.223.3К/21 от 24.12.2021 до 31.12.2023
	MS Windows 10 Pro	договор № 392_469.223.3К/19 от 17.12.19 (бессрочная лицензия)
	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
Помещение для самостоятельной	Гарант	Договор № 735_480.223.3К/20
работы обучающихся № 103a	Yandex браузер	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип и номер помещения	Перечень основного оборудования и технических средств	
тип и номер помещения	обучения	
Учебная аудитория для проведения	Оборудование: комплект мебели для учебного процесса;	
учебных занятий всех видов,	доска учебная; информационные стенды; шкаф;	
предусмотренных программой	Технические средства обучения: персональный	
бакалавриата/ специалитета/	компьютер; мультимедийное оборудование (проектор,	
магистратуры, оснащенная	экран).	
оборудованием и техническими		
средствами обучения, состав которых		
определяется в рабочих программах		

дисциплин (модулей) Кабинет экономики и менеджмента № 203 (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54) Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата/ специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) Кабинет экономики и менеджмента № 103 (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54)	Оборудование: комплект мебели для учебного процесса; доска учебная; стенды Технические средства обучения: компьютерная техника; мультимедийное оборудование (проектор, экран)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся № 103а (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54)	Оборудование: Комплект мебели для учебного процесса; Технические средства обучения: персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Филиала

14. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Методические указания для занятий лекционного типа

В ходе лекционных занятий обучающемуся необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью положений, разрешения теоретических спорных ситуаций. дорабатывать Целесообразно свой конспект лекции, делая нем дополнительной соответствующие записи из основной и литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой дисциплины.

Методические указания для занятий семинарского (практического) типа.

Практические занятия позволяют развивать у обучающегося творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор основной и дополнительной литературы; составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку к занятию, которая начинается с изучения основной и дополнительной литературы. Особое

внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Далее следует подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на практическое занятие или по теме, вынесенной на дискуссию (круглый стол), продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой темы с реальной жизнью.

Готовясь к докладу или выступлению в рамках интерактивной формы (дискуссия, круглый стол), при необходимости следует обратиться за помощью к преподавателю.

Методические указания к самостоятельной работе.

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, практическими заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- 1) конспектирование (составление тезисов) лекций;
- 2) выполнение контрольных работ;
- 3) решение задач;
- 4) работу со справочной и методической литературой;
- 5) работу с нормативными правовыми актами;
- 6) выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
- 7) защиту выполненных работ;
- 8) участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- 9) участие в собеседованиях, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;
 - 10) участие в тестировании и др.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- 1) повторения лекционного материала;
- 2) подготовки к практическим занятиям;
- 3) изучения учебной и научной литературы;
- 4) изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
 - 5) решения задач, и иных практических заданий
 - 6) подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;
 - 7) подготовки к практическим занятиям устных докладов (сообщений);
- 8) подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;
 - 9) выполнения курсовых работ, предусмотренных учебным планом;

- 10) выполнения выпускных квалификационных работ и др.
- 11) выделения наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на консультациях.
- 12) проведения самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, тестов, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Текущий контроль осуществляется в форме устных, тестовых опросов, докладов, творческих заданий.

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания, которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

15. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по дисциплине «Инновационный менеджмент» инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с OB3 по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По дисциплине «Инновационный менеджмент» обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и с использованием электронной информационно-образовательной среды, образовательного портала и электронной почты.

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в $20\underline{22}$ - $20\underline{23}$ учебном году на заседании кафедры, протокол № 11 от « 14 » мая 2022 г.

Внесены дополнения и изменения в части актуализации лицензионного программного обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по данной дисциплины, современных профессиональных баз данных и информационных справочных системах, а так же перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры, <u>протокол № 06 от «04» марта 2023 г.</u>

Внесены дополнения и изменения в части актуализации лицензионного программного обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по данной дисциплины, а так же современных профессиональных баз данных и информационных справочных системах, актуализации тем для самостоятельной работы, актуализации вопросов для подготовки к промежуточной аттестации, актуализации перечня основной и дополнительной учебной литературы.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры, <u>протокол № 10 от «22» августа 2023 г.</u>

Внесены дополнения и изменения <u>в части актуализации электронных</u> библиотечных систем.