

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт стоматологии

Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Инновационный менеджмент"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Инновационный менеджмент»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Институт стоматологии

Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 32 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Инновационный менеджмент" состоит в формировании знаний, умений и навыков по организации инновационной деятельности в медицинских организациях с возможностью реализации собственного инновационного проекта, направленного на решение слабо структурированных, крупномасштабных, управленческих задач и проблем

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Инновационный менеджмент» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Медицинская информатика

Знания: способов использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении; способы использования сети интернет в практической деятельности

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; проводить текстовую и графическую обработку данных с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств

Навыки: анализа социально-значимых проблем и процессов, использования на практике методов гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности; владения терминологией, связанной с современными информационными и телекоммуникационными технологиями применительно к решению задач медицины и здравоохранения.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОК-1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-1
Содержание компетенции	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Знать
	Уметь
1	формулировать основные понятия инновационного менеджмента
2	классифицировать инновации по различным признакам
3	осуществлять поиск информации в интернет об инновационных проектах в медицинской сфере и в частности в стоматологии
4	определять проблемы в медицинской сфере
5	выделять базисные элементы инновационной инфраструктуры
6	создавать инновационный проект в медицинской сфере
	Владеть
1	культурой инновационного мышления при решении профессиональных задач
2	навыками поиска инноваций и инновационных проектов в сети интернет в области медицины
3	навыками проектного управления
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Защита реферата, презентации
4	Индивидуальное домашнее задание
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОК-5	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОК-5
Содержание компетенции	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Знать
	Уметь
1	определять проблемы в медицинской сфере
2	применять методы генерации идей при решении медицинских проблем
3	создавать инновационный проект в медицинской сфере
4	мыслить творчески, креативно
	Владеть
1	методиками оценки уровня креативности

2	методами генерирования инновационных идей в группе при решении учебных и профессиональных задач
3	культурой управления инновациями и инновационным процессом
4	технологией разработки инновационного проекта в медицинской сфере
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Защита реферата, презентации
4	Индивидуальное домашнее задание
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-1
Содержание компетенции	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
	Знать
	Уметь
1	осуществлять поиск информации в интернет об инновационных проектах в медицинской сфере и в частности в стоматологии
2	осуществлять поиск патентной информации в сети интернет
3	проводить обработку информации (в том числе статистическую обработку) с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств
4	проводить обзоры фондов грантовой поддержки
	Владеть
1	навыками поиска инноваций и инновационных проектов в сети интернет в области медицины
2	базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными, мультимедиа редакторами
3	навыками поиска патентной информации в сети интернет
4	навыками поиска информации по защите интеллектуальной собственности
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Защита реферата, презентации
4	Индивидуальное домашнее задание
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-3	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-3
Содержание компетенции	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Знать
	Уметь
1	выбирать способ защиты интеллектуальной собственности
2	выявлять и описывать потребительские группы, сегменты рынка стоматологических услуг
3	выбирать оптимальный тип инвестирования инновационного проекта в медицинской сфере
4	различать объекты интеллектуальной собственности
5	оценивать эффективность инновационного проекта
6	описывать маркетинговую стратегию инновационного проекта
7	анализировать опыт государственного урегулирования инновационной деятельности
	Владеть
1	навыками разработки экономической стратегии инновационного проекта
2	навыками поиска информации по защите интеллектуальной собственности
3	приемами анализа нормативно правовых документов
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Защита реферата, презентации
4	Индивидуальное домашнее задание
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-14	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала
Код компетенции	ПК-14
Содержание компетенции	способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Знать
1	создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала
	Уметь
1	работать в коллективе медицинских работников при выполнении управленческих задач, работать в команде

2	понимать, анализировать и разрабатывать бизнес процессы стоматологической организации
3	выявлять признаки неинновационных организаций
4	выстраивать работу в условиях иерархического управления
5	управлять процессом создания инновации
	Владеть
1	основами корпоративной и организационной культуры стоматологической организации
2	навыками выявления и разработки бизнес процессов стоматологической организации
3	навыками проектного управления
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-17	
Вид деятельности	научно-исследовательская деятельность
Профессиональная задача	анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
Код компетенции	ПК-17
Содержание компетенции	готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины
	Знать
1	анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
	Уметь
1	осуществлять поиск информации в интернет об инновационных проектах в медицинской сфере и в частности в стоматологии
2	осуществлять поиск патентной информации в сети интернет
3	проводить презентации инновационных проектов в медицинской сфере перед инвестором
4	проводить обработку информации (в том числе статистическую обработку) с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств
	Владеть
1	навыками поиска инноваций и инновационных проектов в сети интернет в области медицины
2	технологией подготовки и презентации инновационного проекта
3	навыками построения доклада о результаты проделанной работы и представления инновационной идеи проекта перед инвестором
4	базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными, мультимедиа редакторами
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия

3	Защита реферата, презентации
4	Индивидуальное домашнее задание
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-18	
Вид деятельности	научно-исследовательская деятельность
Профессиональная задача -	
Код компетенции	ПК-18
Содержание компетенции	способностью к участию в проведении научных исследований
	Знать
	Уметь
1	выделять базисные элементы инновационной инфраструктуры
2	проводить фундаментальные и прикладные исследования, направленные на апробацию инновационных проектов
3	находить применение опытно-конструкторским разработкам
4	применять результаты проведенных НИОКР при разработке инновационного проекта в медицинской сфере
5	проводить обзоры фондов грантовой поддержки
	Владеть
1	навыками выполнения НИОКР и воспроизведения полученного опыта в форме выполнения инновационного проекта в медицинской сфере
2	приемами составления заявки на грант, инновационный конкурс
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Защита реферата, презентации
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	VII
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	40	40
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	28	28
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	17 43%	17
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	32	32
Подготовка к тестированию	8.5	8.5
Решение ситуационных задач	7	7
Проработка учебного материала	6	6
Индивидуальное домашнее задание	3	3
Подготовка презентаций, рефератов	2	2
Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	1.5	1.5
Подготовка к промежуточной аттестации	1	1
Подготовка презентации научного проекта	3	3
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	40	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	72.0 2	72 2

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Введение в инновационный менеджмент			
		Введение в инновационный менеджмент. Инновационная инфраструктура	ОК-1, ОК-5, ПК-18	ОК-1, ОК-5, ПК-18
		Теоретические основы инновационного менеджмента. Понятие инновации, инновационной деятельности организации, инновационного процесса и его стадий, инновационного менеджмента.	ОК-1, ОК-5, ПК-17	ОК-1, ОК-5, ПК-17
		Классификация инноваций. Классификационные группы инноваций. Классификация инноваций по различным признакам.	ОК-1	ОК-1
		Стратегия инновационного развития РФ. Формы поддержки инновационной деятельности. 1 Цели и задачи стратегии. Понятие инновационный человек. Инновационный бизнес. Инновационное государство. Эффективная наука. 2 Инвестирование в инновации. Формы инвестиций. Типы инвесторов. Государственные и частные фонды. Представление инновационного проекта инвестору. Получение гранта.	ОК-1, ПК-18, ОПК-1, ОПК-3	ОК-1, ПК-18, ОПК-1, ОПК-3
2.	Управление креативностью в организациях			
		Креативность и технологии её развития	ОК-1, ОК-5	ОК-1, ОК-5
		Мозговой штурм как метод генерирования инноваций. История метода. Технология. Проведение учебного мозгового штурма.	ОК-1, ОК-5	ОК-1, ОК-5
		Креативность. Понятие креативности. Методы оценки креативности. Тест креативности Торранса.	ОК-1, ОК-5	ОК-1, ОК-5
		Методы генерирования инноваций. Способы генерирования инновационных идей. Метод контрольных вопросов. Метод фокальных объектов. Метод ментальных карт. Морфологический анализ.	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ОПК-1	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ОПК-1
		Методы генерирования инноваций. Способы генерирования инновационных идей. Метод 6-ти шляп. Метод аналогий. Метод свободных ассоциаций. Метод инверсий. ТРИЗ.	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ОПК-1	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ОПК-1
3.	Управление процессом создания инновации			

		Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки. Стратегия НИОКР. Фундаментальные исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские разработки	ОК-1, ПК-18	ОК-1, ПК-18
		Управление процессом создания инновации. Проектное управление. Проведение деловой игры.	ОК-1, ОК-5, ПК-14	ОК-1, ОК-5, ПК-14
4.	Маркетинг интеллектуальной собственности			
		Правовое обеспечение инновационной деятельности	ОПК-1, ОПК-3	ОПК-1, ОПК-3
		Маркетинг интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Объекты авторского права. Объекты смежных прав. Объекты патентного права. Средства индивидуализации. Права на секрет производства. Понятие маркетинга. Исследование, сегментация рынка. Основные факторы сегментации. Побудительные факторы маркетинга.	ОК-1, ОПК-3	ОК-1, ОПК-3
		Поиск патентной информации в сети интернет. Патентно-информационные ресурсы сети интернет. Охрана интеллектуальной собственности в РФ.	ОК-1, ПК-17, ОПК-1, ОПК-3	ОК-1, ПК-17, ОПК-1, ОПК-3
		Маркетинговый подход к выведению на рынок инновационного продукта	ОПК-3	ОПК-3
		Выведение инновационного продукта на рынок. Каналы маркетинговых коммуникаций. Инструменты осуществления маркетинговой коммуникации.	ОПК-3	ОПК-3
5.	Менеджмент инновационной организации			
		Инновационное управление организацией	ПК-14	ПК-14
		Управление инновационной организацией. Деловая игра Иерархия. Признаки неинновационной организации. Управление персоналом в организациях. Правила работы в команде. Управление корпоративной культурой в организациях.	ПК-14	ПК-14
		Бизнес процесс как инструмент управления инновационной организацией. Процессно-ориентированный подход управления предприятием. Виды бизнес процессов. Языки моделирования бизнес процессов. Свойства бизнес-процессов.	ПК-14	ПК-14
6.	Инновационное проектирование			
		Оценка эффективности инновационного проекта	ОК-1, ОПК-3	ОК-1, ОПК-3

		Защита инновационного проекта. Систематизация изученного материала. Учебная конференция Представление инновационного проекта перед инвестором. Зачет.	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ПК-18, ОПК-3	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ПК-18, ОПК-3
		Инновационное проектирование. Разработка инновационного проекта в медицинской сфере.	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ПК-18, ОПК-1, ОПК-3	ОК-1, ОК-5, ПК-17, ПК-18, ОПК-1, ОПК-3

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

			Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	7	Введение в инновационный менеджмент	2		4		8	14
2.	7	Управление креативностью в организациях	2		12		4	18
3.	7	Управление процессом создания инновации			3		4	7
4.	7	Маркетинг интеллектуальной собственности	4		3		8	15
5.	7	Менеджмент инновационной организации	2		3		4	9
6.	7	Инновационное проектирование	2		3		4	9
		Всего	12		28		32	72

2.4. Тематический план лекций дисциплины

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Введение в инновационный менеджмент [2.00]	Введение в инновационный менеджмент. Инновационная инфраструктура ОК-1,ОК-5,ПК-18	2
2	3	Управление креативностью в организациях [2.00]	Креативность и технологии её развития ОК-1,ОК-5	2
4	4	Маркетинг интеллектуальной собственности [2.00]	Правовое обеспечение инновационной деятельности ОПК-1,ОПК-3	2
4	5	Маркетинг интеллектуальной собственности [2.00]	Маркетинговый подход к выведению на рынок инновационного продукта ОПК-3	2
5	6	Менеджмент инновационной организации [2.00]	Инновационное управление организацией ПК-14	2
6	7	Инновационное проектирование [2.00]	Оценка эффективности инновационного проекта ОК-1,ОПК-3	2
			Всего за семестр	12

			Всего часов	12
--	--	--	--------------------	-----------

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Введение в инновационный менеджмент [4.00]	Теоретические основы инновационного менеджмента. Понятие инновации, инновационной деятельности организации, инновационного процесса и его стадий, инновационного менеджмента. ОК-1,ОК-5,ПК-17	4
2	2	Управление креативностью в организациях [4.00]	Креативность. Понятие креативности. Методы оценки креативности. Тест креативности Торранса. ОК-1,ОК-5	4
2	3	Управление креативностью в организациях [4.00]	Мозговой штурм как метод генерирования инноваций. (В интерактивной форме) История метода. Технология. Проведение учебного мозгового штурма. ОК-1,ОК-5	4
2	4	Управление креативностью в организациях [4.00]	Методы генерирования инноваций. (В интерактивной форме) Способы генерирования инновационных идей. Метод контрольных вопросов. Метод фокальных объектов. Метод ментальных карт. Морфологический анализ. ОК-1,ОК-5,ПК-17,ОПК-1	4
3	5	Управление процессом создания инновации [3.00]	Управление процессом создания инновации. (В интерактивной форме) Проектное управление. Проведение деловой игры. ОК-1,ОК-5,ПК-14	3

4	6	Маркетинг интеллектуальной собственности [3.00]	Маркетинг интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Объекты авторского права. Объекты смежных прав. Объекты патентного права. Средства индивидуализации. Права на секрет производства. Понятие маркетинга. Исследование, сегментация рынка. Основные факторы сегментации. Побудительные факторы маркетинга. ОК-1,ОПК-3	3
5	7	Менеджмент инновационной организации [3.00]	Управление инновационной организацией. (В интерактивной форме) Деловая игра Иерархия. Признаки неинновационной организации. Управление персоналом в организациях. Правила работы в команде. Управление корпоративной культурой в организациях. ПК-14	3
6	8	Инновационное проектирование [3.00]	Защита инновационного проекта. Систематизация изученного материала. (В интерактивной форме) Учебная конференция Представление инновационного проекта перед инвестором. Зачет. ОК-1,ОК-5,ПК-17,ПК-18,ОПК-3	3
			Всего за семестр	28
			Всего часов	28

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа
2.8.1. Виды самостоятельной работы

4 курс
7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Введение в инновационный менеджмент [4.00]	Классификация инноваций. Классификационные группы инноваций. Классификация инноваций по различным признакам. ОК-1	Подготовка к тестированию [1.00], Проработка учебного материала [2.00], Решение ситуационных задач [1.00]	4
1	2	Введение в инновационный менеджмент [4.00]	Стратегия инновационного развития РФ. Формы поддержки инновационной деятельности. 1 Цели и задачи стратегии. Понятие инновационный человек. Инновационный бизнес. Инновационное государство. Эффективная наука. 2 Инвестирование в инновации. Формы инвестиций. Типы инвесторов. Государственные и частные фонды. Представление инновационного проекта инвестору. Получение гранта. ОК-1,ПК-18,ОПК-1,ОПК-3	Индивидуальное домашнее задание [1.50], Подготовка к тестированию [0.50], Проработка учебного материала [2.00]	4
2	3	Управление креативностью в организациях [4.00]	Методы генерирования инноваций. Способы генерирования инновационных идей. Метод 6-ти шляп. Метод аналогий. Метод свободных ассоциаций. Метод инверсий. ТРИЗ. ОК-1,ОК-5,ПК-17,ОПК-1	Подготовка к тестированию [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00], Решение ситуационных задач [1.00]	4

3	4	Управление процессом создания инновации [4.00]	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки. Стратегия НИОКР. Фундаментальные исследования, прикладные исследования, опытно-конструкторские разработки ОК-1,ПК-18	Подготовка к тестированию [1.00], Проработка учебного материала [2.00], Решение ситуационных задач [1.00]	4
4	5	Маркетинг интеллектуальной собственности [4.00]	Поиск патентной информации в сети интернет. Патентно-информационные ресурсы сети интернет. Охрана интеллектуальной собственности в РФ. ОК-1,ПК-17,ОПК-1,ОПК-3	Подготовка к тестированию [1.50], Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации [1.50], Решение ситуационных задач [1.00]	4
4	6	Маркетинг интеллектуальной собственности [4.00]	Выведение инновационного продукта на рынок. Каналы маркетинговых коммуникаций. Инструменты осуществления маркетинговой коммуникации. ОПК-3	Подготовка к тестированию [2.00], Решение ситуационных задач [2.00]	4
5	7	Менеджмент инновационной организации [4.00]	Бизнес процесс как инструмент управления инновационной организацией. Процессно-ориентированный подход управления предприятием. Виды бизнес процессов. Языки моделирования бизнес процессов. Свойства бизнес-процессов. ПК-14	Индивидуальное домашнее задание [1.50], Подготовка к тестированию [1.50], Решение ситуационных задач [1.00]	4
6	8	Инновационное проектирование [4.00]	Инновационное проектирование. Разработка инновационного проекта в медицинской сфере. ОК-1,ОК-5,ПК-17,ПК-18,ОПК-1,ОПК-3	Подготовка к промежуточной аттестации [1.00], Подготовка презентации научного проекта [3.00]	4
			Всего за семестр		32
			Всего часов		32

2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Васильева М.Р., Галушина Е.Н., Мягкова Е.Г. Инновационный менеджмент : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения). - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umu/printing/13419_innov.men.pdf	ЭБС КрасГМУ
2	Инновационный менеджмент : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. М. Р. Васильева, Е. Н. Галушина, Е. Г. Мягкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2855&metod_type=0&metod_class=2&tlids=185329,185330,185333,185332,185337,185334,185336,185338&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
3	Инновационный менеджмент : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. М. Р. Васильева, Е. Н. Галушина, Е. Г. Мягкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2855&metod_type=0&metod_class=1&tlids=185329,185330,185333,185332,185337,185334,185336,185338&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
4	Инновационный менеджмент : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.03 Стоматология (очная форма обучения) / сост. М. Р. Васильева, Е. Н. Галушина, Е. Г. Мягкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2855&metod_type=0&metod_class=0&tlids=185329,185330,185333,185332,185337,185334,185336,185338&pdf=0	ЭБС КрасГМУ

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

7 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Введение в инновационный менеджмент			
			Тесты	10	По числу студентов
2	Для текущего контроля				
		Управление креативностью в организациях			
			Вопросы по теме занятия	3	1
			Защита реферата, презентации	7	1
			Индивидуальное домашнее задание	1	7
			Ситуационные задачи	2	2
			Тесты	10	По числу студентов
		Маркетинг интеллектуальной собственности			
			Вопросы по теме занятия	5	1
			Индивидуальное домашнее задание	3	1
			Ситуационные задачи	2	2
			Тесты	10	По числу студентов
		Менеджмент инновационной организации			
			Вопросы по теме занятия	3	1
			Ситуационные задачи	2	2
			Тесты	10	По числу студентов

		Инновационное проектирование			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	По числу студентов	По числу студентов
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к зачету	5	3
			Защита реферата, презентации	10	По числу студентов
			Тесты	10	По числу студентов

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. СОВОКУПНОСТЬ ПРИНЦИПОВ, МЕТОДОВ И ФОРМ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЗАНЯТЫМИ ЭТОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СТРУКТУРАМИ И ИХ ПЕРСОНАЛОМ

1) инновационный менеджмент

- 2) инновационное развитие
- 3) инновационный процесс
- 4) инновационный маркетинг
- 5) инвестиции

Правильный ответ: 1

ОК-1 , ПК-17

2. СОЗДАНИЕ, ОСВОЕНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ, ЭТО

- 1) выработка инновационной стратегии

2) инновационный процесс

- 3) инновационный менеджмент
- 4) инновационное развитие
- 5) инновационное предпринимательство

Правильный ответ: 2

ОК-1 , ОК-5

3. НОВШЕСТВО СТАНОВИТСЯ ИННОВАЦИЕЙ

- 1) когда используется в производстве

2) с момента принятия к распространению

- 3) с момента окончания прикладных исследований
- 4) с момента разработки научно-технической документации
- 5) с момента проведения опытных и экспериментальных работ

Правильный ответ: 2

ОК-5 , ПК-17

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Чем обусловлено многообразие понятий и их интерпретаций, определяющих сущность феномена инноваций?

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17

2. Перечислите этапы, характеризующие инновационный процесс.

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17

3. Какова цель разработки креативных технологий?

ОК-1 , ОК-5

Защита реферата, презентации

1. Маркетинг. Описание способа продвижения товаров или услуг на рынке.

1) Выберите любой способ и опишите его, приведите примеры. 1. Паблик рилейшнз. 2. Компания стимулирования продаж (торговый маркетинг). 3. Вид офисов продаж. 4. Работа персонала в отделениях. 5. Выставки. 6. Спонсорство. 7. Интернет. 8. Вирусный маркетинг. 9. Личные продажи. 10. Корпоративная узнаваемость. 11. Неформальное мнение (экспертов потребителей). Задание выполняется в форме презентации. Требования к оформлению презентации: Презентация должна содержать ряд обязательных слайдов: • Титульный лист: • План: • Основная часть: • Список литературы: • Вежливость: Оформление слайдов: • Выбрать единый фон оформления (цвет фона и текста должны быть контрастными, приветствуется белый фон с декорациями, либо холодный). • Информация на слайдах должна быть структурирована (слайд может содержать ключевое положение, классификацию, объяснение, ситуацию, пример из жизни, цитату, статистические данные, анекдот, шутку, байку, мораль, вывод и др.) • Использовать шрифт без засечек (например, Arial), текст не более 40-50 слов на слайде. • Каждый слайд должен иметь заголовок (он должен быть выделен каким либо образом, например, иметь больший размер, чем остальной текст на слайде), в заголовках точки не ставятся. • Обязательное наличие изображений в презентации. Изображения должны быть выделены, например, обрамлены рамкой или использованы какие либо «эффекты для рисунка». • Активно использовать схемы, диаграммы, объекты SmartArt. • Анимация и звук должны быть профессиональными, используются только в случае необходимости.

1) Пример: Интернет. Маркетинговые коммуникации в интернете. Интернет сегодня стал равноправным инструментом маркетинга. По сравнению с традиционными маркетинговыми инструментами его отличают следующие свойства: интернет предоставляет возможность получения максимально эффективной и полной информации об объекте рекламы; интернет - диалоговая среда с исключительно разнообразными средствами воздействия на пользователей Сети, причем пользователь может играть не только пассивную, но и активную роль; интернет предоставляет рекламодателю самый эффективный по возможностям и стоимости способ фокусированного воздействия на целевую аудиторию и конкретных пользователей. Основными инструментами рекламы в интернете являются: баннерная реклама - размещение графических, текстовых блоков и других носителей на популярных и тематических Web-сайтах; одно из наиболее широко используемых средств рекламирования Web-сайта и привлечения посетителей, а также хороший инструмент имиджевой рекламы; реклама с использованием электронной

почты, а также основанных на ее механизмах службах Интернета - списков рассылки и дискуссионных листов; регистрация сайта в Web-каталогах и индексация ресурса поисковыми системами; реклама с использованием служб телеконференций и досок объявлений, форумов, партнерских программ и т.д.

ОПК-3

2. Создание презентации по теме: "Ментальные карты".

1) В презентации опишите суть метода, историю метода, проблему, которую можно решить с использованием данного метода. Требования к оформлению презентации: Презентация должна содержать ряд обязательных слайдов: • Титульный лист: • План: • Основная часть: • Список литературы: • Вежливость: Оформление слайдов: • Выбрать единый фон оформления (цвет фона и текста должны быть контрастными, приветствуется белый фон с декорациями, либо холодный). • Информация на слайдах должна быть структурирована (слайд может содержать ключевое положение, классификацию, объяснение, ситуацию, пример из жизни, цитату, статистические данные, анекдот, шутку, байку, мораль, вывод и др.) • Использовать шрифт без засечек (например, Arial), текст не более 40-50 слов на слайде. • Каждый слайд должен иметь заголовок (он должен быть выделен каким либо образом, например, иметь больший размер, чем остальной текст на слайде), в заголовках точки не ставятся. • Обязательное наличие изображений в презентации. Изображения должны быть выделены, например, обрамлены рамкой или использованы какие либо «эффекты для рисунка». • Активно использовать схемы, диаграммы, объекты SmartArt. • Анимация и звук должны быть профессиональными, используются только в случае необходимости.

1) Ментальные карты — это техника визуализации мышления. Применения ментальных карт очень разнообразны — например, их можно использовать для того, чтобы зафиксировать, понять и запомнить содержание книги или текста, сгенерировать и записать идеи, разобраться в новой для себя теме, подготовиться к принятию решения. Как нарисовать ментальную карту: инструкция: Возьмите лист бумаги и напишите в центре одним словом главную тему, которой посвящена карта. Заключите ее в замкнутый контур. От центральной темы рисуйте ветви и располагайте на них ключевые слова, которые с ней связаны. Продолжайте расширять карту, добавляя к уже нарисованным ветвям подветви с ключевыми словами, пока тема не будет исчерпана.

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17 , ОПК-1

3. Создание презентации по теме: "Фокальные объекты".

1) В презентации опишите суть метода, историю метода, проблему, которую можно решить с использованием данного метода. Требования к оформлению презентации: Презентация должна содержать ряд обязательных слайдов: • Титульный лист: • План: • Основная часть: • Список литературы: • Вежливость: Оформление слайдов: • Выбрать единый фон оформления (цвет фона и текста должны быть контрастными, приветствуется белый фон с декорациями, либо холодный). • Информация на слайдах должна быть структурирована (слайд может содержать ключевое положение, классификацию, объяснение, ситуацию, пример из жизни, цитату, статистические данные, анекдот, шутку, байку, мораль, вывод и др.) • Использовать шрифт без засечек (например, Arial), текст не более 40-50 слов на слайде. • Каждый слайд должен иметь заголовок (он должен быть выделен каким либо образом, например, иметь больший размер, чем остальной текст на слайде), в заголовках точки не ставятся. • Обязательное наличие изображений в презентации. Изображения должны быть выделены, например, обрамлены рамкой или использованы какие либо «эффекты для рисунка». • Активно использовать схемы, диаграммы, объекты SmartArt. • Анимация и звук должны быть профессиональными, используются только в случае необходимости.

1) Метод фокальных объектов (МФО) – это метод поиска новых идей и характеристик объекта на основе присоединения к исходному объекту свойств других, выбранных случайно, объектов. Алгоритм работы по МФО: Выбирается 4-5 случайных объектов (из словаря, книги...) Составляются списки характерных свойств, функций и признаков случайных объектов (по 5-6 интересных слов - прилагательных, дееспричастий, глаголов) Выбирается фокальный объект - на нём фокусируется мысль Признаки случайных объектов по-очередно присоединяются к фокальному объекту и записываются ВСЕ полученные сочетания развиваются путём свободных ассоциаций. Оцениваются полученные варианты и отбираются наиболее интересные и эффективные решения

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17 , ОПК-1

Индивидуальное домашнее задание

1. Методика генерирования идей. Выбрать один из методов генерирования идей.

1) Задание по методу: а) очень подробно изучить технологию метода; б) придумать проблему, которая будет решаться с использованием данного метода (проблема должна быть актуальна, приближена к профессиональной деятельности); в) отработать технологию проведения метода в не учебное время (в домашних условиях с родными, друзьями и т.п.), хорошо знать правила проведения игры; г) провести игру в рамках аудиторного занятия.

1) Пример - Метод контрольных вопросов. Метод контрольных вопросов — это техника, позволяющая при помощи вопросов рассмотреть задачу с разных сторон и найти нестандартное решение. На сегодняшний день мобильный телефон используется во многих сферах нашей деятельности. С использованием данного метода модернизировать мобильный телефон и придумать способы его применения в медицине и медико-социальной сфере. Например - гибкий мобильный телефон, применяемый в качестве средства диагностики (кардиоанализатор).

ОК-1 , ОК-5

2. Перейдите по ссылке <http://www.rupto.ru/activities/objects> (сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)) и ответьте на вопросы письменно в тетради:

1) а. Каковы условия патентоспособности для изобретения, полезной модели и промышленного образца? б. Каковы сроки действия патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец? в. Обозначьте процедуру патентования и её этапы. г. Что входит в состав заявки изобретения, полезной модели и промышленного образца? д. Какие существуют способы подачи заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец? 4. Перейдите по ссылке http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/about/ip и прочитайте комиксы «Товарные знаки», «Патенты», «Авторское право».

2) Заполните таблицу примерами

1) Условия патентоспособности для изобретения, полезной модели и промышленного образца - новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость, оригинальность и другое. Для каждого объекта патентного права установлены определенные сроки действия патента (ст. 1363 ГК РФ). Срок действия патента на изобретение – 20 лет с даты подачи заявки. Дополнительный патент на изобретение – для изобретений, относящихся к лекарственному средству, пестициду или агрохимикату, для применения которых требуется получение разрешения, срок действия патента может быть продлен не более чем на 5 лет (Порядок выдачи и действия дополнительного патента на изобретение и продления срока действия патента на изобретение или промышленный образец устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно-правовое регулирование в сфере интеллектуальной собственности.) Срок действия патента на полезную модель – 10 лет с даты

подачи заявки. Срок действия патента на промышленный образец – 5 лет с даты подачи заявки. Срок может быть продлен на 5 лет по ходатайству патентообладателя, но не более чем на 25 лет. Процедура патентования и её этапы Патентование можно разделить на 4 этапа: 1. Составление заявки на получение патента и подача заявки в патентное ведомство. 2. Проведение формальной экспертизы. 3. Проведение экспертизы заявки по существу. 4. Выдача патента. Оформление заявки на выдачу патента и дальнейшее взаимодействие с патентным ведомством может осуществлять как сам заявитель – физическое или юридическое лицо, так и его представитель или патентный поверенный. При подготовке заявки необходимо руководствоваться §5 Главы 72 ГК РФ и соответствующими административными регламентами.

2) Программа для ЭВМ: «IRONWORLD BOOKSTORE for ANDROID» Реферат: Программа предназначена для использования в мобильных устройствах, а также в других устройствах, работающих под управлением операционной системы Android. Основные функции: программа позволяет загружать, скачивать и использовать книги для чтения с онлайн-площадки книг. Язык программирования: Java Объем программы для ЭВМ: 50 Мб

2. Заполните таблицу

Объекты интеллектуальной собственности	Пример
Объекты авторского права:	
литературные произведения	
музыкальные произведения	
художественные произведения	
программы для ЭВМ	
базы данных	
Объекты патентного права:	
изобретение	
полезная модель	
промышленный образец	
селекционное достижение	
Средства индивидуализации:	
товарные знаки (словесные)	
товарные знаки (изобразительные)	
товарные знаки (комбинированные)	
товарные знаки (именные)	
товарные знаки (девизы)	
фирменное наименование	
наименование места происхождения товара	
Ноу-хау	

ОК-1 , ПК-17 , ОПК-1 , ОПК-3

3. Обзор российских фондов грантовой поддержки

1) Выполните обзор российских фондов грантовой поддержки (не менее 10). Результат обзора представьте в виде нижеследующей таблицы. Здесь необходимо раскрыть такие позиции - название фонда, учредитель фонда, цель фонда, конкурсы (программы) фонда, адрес сайта организации

1) Российский фонд фундаментальных исследований. Владислав Панченко. Основная задача Фонда, в соответствии с Уставом, – это проведение конкурсного отбора лучших научных проектов из числа тех, что представлены Фонду учеными в инициативном порядке, и последующее организационно-финансовое обеспечение поддержанных проектов. Конкурс проектов организации в 2017 году на территории России российско-британских семинаров молодых ученых. <http://www.rfbr.ru/rffi/ru>

ОК-1 , ПК-17 , ОПК-1 , ОПК-3

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** Понятие «креативность» (от англ. creativity) прочно закрепилось в литературе и используется в различных областях научно-практического знания.

1) Дайте определение понятию креативности.

2) За 5 минут запишите максимально возможное количество способов употребления обыкновенной канцелярской скрепки

Ответ 1: Креативность (от англ. create — создавать, творить) — творческие способности индивида, характеризующиеся готовностью к принятию и созданию принципиально новых идей, отклоняющихся от традиционных или принятых схем мышления и входящие в структуру одарённости в качестве независимого фактора, а также способность решать проблемы, возникающие внутри статичных систем

Ответ 2: Отмычка, вставить в замочную скважину для блокировки замка, нагревать на огне и выжигать на фанере рисунки, разрезать на небольшие кусочки, заточить - и маленькие гвоздики готовы, по прямому назначению - скрепление листов бумаги, делать занимательные фигурки, цветы, в качестве "вечного" предохранителя, накалывать насекомых, например, бабочек, для сшивания страниц в книге, в качестве стрелки в часах, для извлечения диска из CD-ROM привода, в качестве закладки, сильно нагрев пропускаемым током - как спираль накаливания, поцарапать кожу для определения тонауса вегетативной нервной системы, как зубочистка

ОК-1, ОК-5

2. **Ситуационная задача №2:** У вас есть оригинальная идея, которая в дальнейшем может быть реализована в форме инновации. Однако вы предполагаете, что в мире есть аналоги, подобные вашей будущей разработке

1) Как можно защитить свою будущую разработку?

2) Где можно ознакомиться с уже выпущенными разработками?

Ответ 1: Необходимо получить патент или зарегистрировать объект интеллектуальной собственности

Ответ 2: На сайте Роспатент <http://www.fips.ru>, на сайте патентного ведомства США <http://patents.uspto.gov/>, на сайте ЕПВ <http://ep.espacenet.com>

ОК-1, ОК-5, ОПК-3

3. **Ситуационная задача №3:** Студент прогулял практическое занятие по инновационному менеджменту. От одногруппников он узнал, что на занятии речь шла об инновациях. Он неоднократно слышал этот об этом понятии по телевизору, от преподавателей вуза, от окружающих людей. Однако точная формулировка представляется ему с трудом.

1) Помогите студенту, прогулявшему практическое занятие, разобраться с термином «инновация» и ответьте на вопрос, что такое «инновация»?

2) Заполните примерами ниже следующую таблицу: Инновация Пример Новое средство платежа Новая презентация товара Новая форма торговли Новый вид рекламы Новое применение известного товара Новый способ продаж

Ответ 1: В научной и учебной литературе приводятся различные определения понятия «инновация», или «нововведение»: • превращение потенциального научно-технического прогресса в реальный, воплощающийся в новых продуктах и технологиях; • результат

творческого процесса в виде созданных (либо внедренных) новых потребительских стоимостей, применение которых требует от использующих их лиц либо организаций изменения привычных стереотипов деятельности и навыков; • результат творческой деятельности, направленный на разработку, создание и распространение новых видов изделий, технологий, внедрение новых организационных решений и т. д., удовлетворяющих потребности человека и общества, вызывающих вместе с тем социальные и другие изменения; • новый способ удовлетворения сложившихся общественных потребностей, обеспечивающий прирост полезного эффекта и, как правило, основанный на достижениях науки и техники. В стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года приведено следующее опред

Ответ 2: Инновация Пример Новое средство платежа Кредитная карточка Новая презентация товара Карманное издание книги (покет) Новая форма торговли Cash & Carry (например, склад-магазин Monarch) Новый вид рекламы Плакаты на автобусных остановках Новое применение известного товара Шампунь «2 в 1», «3 в 1» Новый способ продаж Телемаркетинг, интернет-магазин

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17

Тесты

1. ПРИНЯТО РАЗЛИЧАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ НОВОЙ МАЛОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ КОМПАНИИ:

1) до инвестиционный, инвестиционный, пост инвестиционный

2) последовательный, параллельный и интегральный

3) научно исследовательский, технический

4) социальный, рыночный, организационный

5) высший, средний, низший

Правильный ответ: 1

ОК-1 , ОПК-3

2. КОМПАНИЯ «SEED» В ПОНИМАНИИ ВЕНЧУРНЫХ ИНВЕСТОРОВ ЭТО:

1) компания, которая уже осуществляет инновационный процесс, имеет команду менеджмента

2) «компания для посева» у которой есть только бизнес идея, которую необходимо профинансировать для проведения дополнительных исследований, создания опытных образцов продукции, оценки концепции бизнеса и подготовки проекта к поиску инвестиций

3) компания, которая выпускает готовую продукцию

4) компания, составная часть социально-экономической политики которой направлена на развитие и стимулирование инновационной деятельности

5) компания, которая имеет возрастающие объемы продаж и уже получает прибыль

Правильный ответ: 2

ПК-18 , ОПК-1

3. К ПРЯМЫМ МЕТОДАМ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СО

СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА ОТНОСЯТ:

- 1) меры социально-экономической политики, направленные на развитие и стимулирование промышленной деятельности
- 2) создание единого информационного пространства
- 3) комплексное инновационное исследование объекта с целью развития его полезных функций
- 4) финансирование из государственного бюджета, правовое обеспечение инновационной деятельности, формирование инновационной инфраструктуры**
- 5) разработка инструментов для кредитных льгот

Правильный ответ: 4

ОК-1 , ОПК-3

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Что такое интеллектуальная собственность?

- 1) Интеллектуальная собственность – творения человеческого разума: изобретения, литературные и художественные произведения, символику, названия и изображения, используемые в торговле

ОК-1 , ОПК-3

2. Что такое маркетинг?

- 1) Маркетинг – совокупность всех видов предпринимательской деятельности, обеспечивающей продвижение товаров и услуг от производителей к потребителям, а также изучение положения, предпочтений и установок потребителей и систематическое использование этой информации для создания новых потребительских товаров и услуг

ОПК-3

3. Укажите признаки не инновационных организаций

- 1) Нет четкого и вдохновляющего видения будущего, недостаток лидерских качеств у сотрудников, корпоративная культура не вдохновляет людей, большая бюрократия, недостаток инициативы как сверху, так и снизу, слабая система оповещения о стратегических устремлениях, слабое кросс-функциональное сотрудничество, слабая командная работа, слабое управление знаниями и идеями

ПК-14

Защита реферата, презентации

- 1. Презентация инновационного проекта (каждый обучаемый придумывает свою идею). Продуктовая инновация.**

1) В презентации следует указать: • Название проекта, автор; • Потребительский сегмент (описание каждого потребительского сегмента); • Проблемы потребителей: • Продукт/услуга как решение проблем: • Научная составляющая проекта: • Технология. Интеллектуальная собственность: • Рынок и индустрия • Описание и перспективы роста рынка • Рынок и индустрия. Описание конкурентов • Команда проекта • Бизнес-модель/формирование выручки • Финансы • Проектные риски • Текущий статус • Кто Ваш инвестор? • Контакты • Спасибо за внимание»

1) Название - бионический глаз. Потребители - пациенты с зубной болью. Проблемы потребителей - снижение качества жизни; невозможность видеть, ощущать свет и цвет; трудности, в познании окружающей действительности; невозможность или существенные ограничения получения зрительных стимулов влечет за собой отклонения в психическом развитии. Бионический глаз — искусственная зрительная система для восстановления потерянного зрения. В глаз с поврежденной сетчаткой вживляют имплантат — протез сетчатки глаза, дополняя сетчатку с оставшимися в ней неповрежденными нейронами искусственными фоторецепторами. Эта система позволяет компенсировать потерянные зрительные ощущения при полной или неполной потере зрения. В ряде случаев используется полимерная пластинка-матрица с фотодиодами. С нее снимаются электрические импульсы, которые передаются в соседние рабочие нервные клетки. Аналоговые сигналы от оптического изображения на искусственной сетчатке, стимулируют сохранившиеся клетки. Окружающее изображение формируется при помощи видеокамеры, расположенной на лбу, ИК-дисплея, специальных очков и полимерного фотосенсора с электродами и отверстиями. При полной слепоте одним из ключевых компонентов системы являются специальные очки со встроенной камерой. Команда проекта - врач-офтальмолог; врач-нейрохирург; профессор компьютерных технологий; менеджер по продаже продукта.

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17 , ПК-18 , ОПК-3

2. Презентация инновационного проекта (каждый обучаемый придумывает свою идею). Технологическая инновация.

1) В презентации следует указать: • Название проекта, автор; • Потребительский сегмент (описание каждого потребительского сегмента); • Проблемы потребителей: • Продукт/услуга как решение проблем: • Научная составляющая проекта: • Технология. Интеллектуальная собственность: • Рынок и индустрия • Описание и перспективы роста рынка • Рынок и индустрия. Описание конкурентов • Команда проекта • Бизнес-модель/формирование выручки • Финансы • Проектные риски • Текущий статус • Кто Ваш инвестор? • Контакты • Спасибо за внимание»

1) Название - бесконтактное обезболивание в стоматологии. Потребители - пациенты с зубной болью. Проблема - довольно часто при лечении зубов требуется укол в десну. И именно укол вызывает еще больший страх, чем даже жужжание бормашины. Многие из нас готовы глотать обезболивающие препараты горстями, лишь бы не ходить к стоматологу, какой бы сильной боль ни была. Например, многие из нас боятся вида иглы, а не самого укола. Другие впадают в панику от вида шприца, утверждая, что любой укол приносит невыносимую боль. Суть метода - бесконтактная анестезия- это инновационный метод в стоматологии, основанный на получении не инвазивного анестезирующего эффекта в результате действия лекарственного средства прицельно направленного на необходимую область дальнейшего воздействия. Научная составляющая - данный инновационный метод был исследован на молекулярном уровне. Механизм обезболивания основан на разности потенциалов. Конкуренты - крупные фармакологические компании НИИ Молекулярных исследований Риски - неправильный объем финансирования Инвестор - L'Oreal Россия - ЮНЕСКО для молодых российских ученых- женщин

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17 , ПК-18 , ОПК-3

3. Презентация инновационного проекта (каждый обучаемый придумывает свою идею). Организационная инновация.

1) В презентации следует указать: • Название проекта, автор; • Потребительский сегмент (описание каждого потребительского сегмента); • Проблемы потребителей; • Продукт/услуга как решение проблем; • Научная составляющая проекта; • Технология. Интеллектуальная собственность; • Рынок и индустрия • Описание и перспективы роста рынка • Рынок и индустрия. Описание конкурентов • Команда проекта • Бизнес-модель/формирование выручки • Финансы • Проектные риски • Текущий статус • Кто Ваш инвестор? • Контакты • Спасибо за внимание»

1) Название - квест-программа «Секреты МЕДа» . Потребители - молодежь. Проблема - скучные дни открытых дверей в вузе, нет ориентации на потребности молодежи. Суть - Квест-программа «Секреты МЕДа» предназначена для проведения агитационной программы в рамках дня абитуриента или дня открытых дверей в университете, с целью привлечения абитуриентов для поступления в медицинский университет. Проект позволит абитуриентам ознакомиться с внутренним устройством университета, непосредственно поучаствовать в постановочных операциях, осмотрах, расшифровать кардиограмму и т.д., в процессе прохождения квеста; Проект является новинкой в данной области, так как не имеет аналогов и отличается своей неповторимостью с учетом специфики учебного заведения; Проект создается как конкурент распространенным и уже, утратившим свои отличительные «фишки»: День абитуриентов и День открытых дверей; Пользователем данного проекта является медицинский университет. Примерная программа квеста: 1. «Е.В.О.Л.А»- лаборатория по выработке вакцины. 2. «Под куполом»- найдешь ли ты выход? 3. «МЕХАНИКА»-человек против машины. 4. Секретные материалы: «Кредо врача»-раскрой секрет безумного профессора. 5. «Не скорая помощь»-время пошло! 6. «Зубная Фея»-а ты почистил на ночь зубы? Интеллектуальной собственностью данного проекта является - программа проведения квестов в медицинском университете, которая составлена с учетом особенностей данного учебного заведения и тех специальностей, по которым производят набор. Команда проекта: Администратор - отвечает за разработку проекта, составляет программу и контролирует соблюдение программы квеста. Сценарист квестов - разрабатывает программу квестов, придумывает задания, «маршруты» и т.д. Может быть несколько человек. Актеры - участвуют в самом квесте, взаимодействуют с участниками. Проектные риски - не разрешат проводить в университете; не заинтересует потребителя; не заинтересованность инвестора, в данном проекте; посетители могут поломать оборудование университета; не привлечет внимание.

ОК-1 , ОК-5 , ПК-17 , ПК-18 , ОПК-3

Тесты

1. ОХРАННЫЙ ДОКУМЕНТ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО, АВТОРСТВО И ПРИОРИТЕТ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ ЛИБО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА - ЭТО...

1) лицензия

2) патент

3) лизинг

4) франчайзинг

5) бренд

Правильный ответ: 2

ОК-1 , ОПК-3

2. ГРУППА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ОБЛАДАЮЩИХ СХОДНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, ПОКУПАТЕЛЬСКИМ ПОВЕДЕНИЕМ И ОДИНАКОВЫМИ РЕАКЦИЯМИ НА МАРКЕТИНГОВЫЕ СТИМУЛЫ (НАПРИМЕР, НА РЕКЛАМУ) ЭТО

1) сегмент рынка

- 2) инноваторы
- 3) социальные лидеры
- 4) ранние последователи
- 5) консигнаторы

Правильный ответ: 1

ОК-1 , ОПК-3

3. К КАНАЛАМ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОТНОСЯТСЯ

- 1) инновационные процессы организаций
- 2) бизнес процессы организаций

3) радио, газеты, журналы

- 4) предпринимательская деятельность
- 5) линии электропередач

Правильный ответ: 3

ОК-1 , ОПК-3

2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.11. Перечень практических умений/навыков

4 курс

7 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Формулировать основные понятия инновационного менеджмента Уровень: Уметь ОК-1
2	Классифицировать инновации по различным признакам Уровень: Уметь ОК-1
3	Осуществлять поиск информации в интернет об инновационных проектах в медицинской сфере и в частности в стоматологии Уровень: Уметь ОК-1,ПК-17,ОПК-1
4	Определять проблемы в медицинской сфере Уровень: Уметь ОК-1,ОК-5
5	Методиками оценки уровня креативности Уровень: Владеть ОК-5
6	Применять методы генерации идей при решении медицинских проблем Уровень: Уметь ОК-5
7	Мыслить творчески, креативно Уровень: Уметь ОК-5
8	Проводить фундаментальные и прикладные исследования, направленные на апробацию инновационных проектов Уровень: Уметь ПК-18
9	Применять результаты проведенных НИОКР при разработке инновационного проекта в медицинской сфере Уровень: Уметь ПК-18
10	Находить применение опытно-конструкторским разработкам Уровень: Уметь ПК-18
11	Различать объекты интеллектуальной собственности Уровень: Уметь ОПК-3
12	Выбирать способ защиты интеллектуальной собственности Уровень: Уметь ОПК-3
13	Осуществлять поиск патентной информации в сети интернет Уровень: Уметь ПК-17,ОПК-1

14	Работать в коллективе медицинских работников при выполнении управленческих задач, работать в команде Уровень: Уметь ПК-14
15	Выявлять признаки неинновационных организаций Уровень: Уметь ПК-14
16	Выстраивать работу в условиях иерархического управления Уровень: Уметь ПК-14
17	Понимать, анализировать и разрабатывать бизнес процессы стоматологической организации Уровень: Уметь ПК-14
18	Управлять процессом создания инновации Уровень: Уметь ПК-14
19	Выявлять и описывать потребительские группы, сегменты рынка стоматологических услуг Уровень: Уметь ОПК-3
20	Описывать маркетинговую стратегию инновационного проекта Уровень: Уметь ОПК-3
21	Выделять базисные элементы инновационной инфраструктуры Уровень: Уметь ОК-1,ПК-18
22	Проводить обзоры фондов грантовой поддержки Уровень: Уметь ПК-18,ОПК-1
23	Создавать инновационный проект в медицинской сфере Уровень: Уметь ОК-1,ОК-5
24	Проводить обработку информации (в том числе статистическую обработку) с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств Уровень: Уметь ПК-17,ОПК-1
25	Выбирать оптимальный тип инвестирования инновационного проекта в медицинской сфере Уровень: Уметь ОПК-3
26	Проводить презентации инновационных проектов в медицинской сфере перед инвестором Уровень: Уметь ПК-17
27	Оценивать эффективность инновационного проекта Уровень: Уметь ОПК-3
28	Культурой инновационного мышления при решении профессиональных задач Уровень: Владеть ОК-1
29	Навыками поиска инноваций и инновационных проектов в сети интернет в области медицины Уровень: Владеть ОК-1,ПК-17,ОПК-1
30	Методами генерирования инновационных идей в группе при решении учебных и профессиональных задач Уровень: Владеть ОК-5

31	Навыками выполнения НИОКР и воспроизведения полученного опыта в форме выполнения инновационного проекта в медицинской сфере Уровень: Владеть ПК-18
32	Приемами анализа нормативно правовых документов Уровень: Владеть ОПК-3
33	Навыками поиска информации по защите интеллектуальной собственности Уровень: Владеть ОПК-1,ОПК-3
34	Навыками поиска патентной информации в сети интернет Уровень: Владеть ОПК-1
35	Основами корпоративной и организационной культуры стоматологической организации Уровень: Владеть ПК-14
36	Навыками выявления и разработки бизнес процессов стоматологической организации Уровень: Владеть ПК-14
37	Культурой управления инновациями и инновационным процессом Уровень: Владеть ОК-5
38	Навыками разработки экономической стратегии инновационного проекта Уровень: Владеть ОПК-3
39	Навыками проектного управления Уровень: Владеть ОК-1,ПК-14
40	Приемами составления заявки на грант, инновационный конкурс Уровень: Владеть ПК-18
41	Технологией разработки инновационного проекта в медицинской сфере Уровень: Владеть ОК-5
42	Технологией подготовки и презентации инновационного проекта Уровень: Владеть ПК-17
43	Навыками построения доклада о результаты проделанной работы и представления инновационной идеи проекта перед инвестором Уровень: Владеть ПК-17
44	Базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными, мультимедиа редакторами Уровень: Владеть ПК-17,ОПК-1
45	Анализировать опыт государственного урегулирования инновационной деятельности Уровень: Уметь ОПК-3

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

4 курс

7 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Роль инноваций в современной России. ОК-1
2	Инновации как фактор развития общества. ОК-1
3	Венчурное инвестирование в России. ОК-1,ОК-5,ОПК-3
4	Грантовые фонды в РФ. ОК-1,ОК-5,ОПК-3
5	Творческий процесс в работе врача - исследователя. ОК-1,ОК-5
6	Методы активного обучения персонала. ОК-1,ОК-5
7	Многообразие подходов к управлению проектами в зависимости от типа проекта. ОК-1,ОК-5,ПК-14
8	Программное обеспечение для управления проектами. ОК-1,ОК-5,ПК-14
9	Формы свободного использования произведения. ОК-1,ОПК-3
10	Маркетинг-технологии. ОК-1,ОПК-3

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Инновационный менеджмент : учебник для вузов / Л. П. Гончаренко, Б. Т. Кузнецов, Т. С. Булышева, В. М. Захарова ; ред. Л. П. Гончаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 487 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/innovacionnyy-menedzhment-511003#page/1	ЭБС Юрайт

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов / А. А. Алексеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 259 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/innovacionnyy-menedzhment-511412#page/1	ЭБС Юрайт
2	Абчук, В. А. Менеджмент : учебник и практикум для вузов : в 2 ч. / В. А. Абчук, С. Ю. Трапицын, В. В. Тимченко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - Ч.1. - 239 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/menedzhment-v-2-ch-chast-1-512016#page/1	ЭБС Юрайт
3	Абчук, В. А. Менеджмент : учебник и практикум для вузов : в 2 ч. / В. А. Абчук, С. Ю. Трапицын, В. В. Тимченко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - Ч.2. - 249 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/menedzhment-v-2-ch-chast-2-513344#page/1	ЭБС Юрайт

2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Порядковый номер	1
Наименование	Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.sf-kras.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	2
Наименование	Официальный сайт технопарка Сколково
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fsk.ru%2Fnews%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	3
Наименование	Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rfbr.ru%2Frffi%2Fru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	4
Наименование	Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww1.fips.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	5
Наименование	Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.kritbi.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	6
Наименование	Официальный сайт краевого молодежного проекта «Инновационный прорыв»
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.innov.pro%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	7
Наименование	Стартап-конференция для технологических предпринимателей в России и странах СНГ инновационного центра Сколково
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fstartupvillage.ru%2Fru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	8
Наименование	Финансово-экономический журнал «Forbes Russia»
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.forbes.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	9
Наименование	Совет по грантам Президента РФ
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fgrants.extech.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	10
Наименование	Фонд Михаила Прохорова
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.prokhorovfund.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

Порядковый номер	11
Наименование	РНФ (Российский научный фонд)
Вид	Интернет-ресурс

Форма доступа	http%3A%2F%2F%D1%80%D0%BD%D1%84.%D1%80%D1%84%2Fru
Рекомендуемое использование	Для подготовки к занятиям, проработки материала; самостоятельное ознакомление с ресурсом

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.03 Стоматология для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции				
		Теоретические основы инновационного менеджмента	http://krasgmu.ru/sys/files/ebooks/59513/	По логину/паролю	Для подготовки к практическим занятиям, отработки пропущенного занятия №1
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения				
		Дистанционный курс Инновационный менеджмент ФГОС ВО (4 курс, Институт стоматологии)	http://cdo.krasgmu.ru/course/view.php?id=554	По логину/паролю	Для подготовки к практическим занятиям, написания контрольных тестов и выполнения самостоятельных заданий во время занятий
4.	Программное обеспечение				
		MS Office 2010	В компьютерных классах	По IP-адресу	Для выполнения заданий

5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
----	--	--	--	--	---

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Инновационный менеджмент" по специальности 31.05.03 Стоматология (очное, высшее образование, 5,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Аудитория №1		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	

5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Лекционный зал		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	30	
9	Посадочные места	70	
	Аудитория №3		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	

3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	Лекционный зал морфологического корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>

1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
	Лекционный зал №2		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	95	
9	Посадочные места	190	

	Аудитория №2		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Столы	60	
9	Посадочные места	360	
	Аудитория № 1		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	14	
2	Ноутбук	1	
3	Экран	1	
4	Проектор	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
1	Проектор	1	

2	Экран	1	
3	Ноутбук	1	
4	Персональный компьютер	18	
5	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
6	Столы	30	
7	Посадочные места	43	
8	Индукционная система Исток С1и	1	
9	Головная компьютерная мышь	1	
10	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
11	Джойстик компьютерный	1	
12	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
13	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
14	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины: интерактивные технологии, информационно-коммуникационные технологии, дистанционные технологии. 54 % интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Инновационный менеджмент» обучение студентов производится на лекциях и аудиторных практических занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, метод проблемного изложения, эвристический, исследовательский. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, лекция дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: традиционные, с использованием докладов по вопросам темы занятия, работа в малых группах, упражнение, конференция, мозговой штурм, деловая игра, соревнование. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с сетью интернет, подготовка к тестированию, выполнение учебных самостоятельных заданий, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентации, выполнение проекта.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин					
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1	2	3	4	5	6
1	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (48 час.), включающих лекции и практические занятия, и самостоятельной работы (24 час.) Основное учебное время выделяется на формирование у студентов объективного представления об управлении медицинской организацией в условиях инновационного развития. Уделяется внимание таким понятиям, как инновационный процесс, инновационная деятельность, развитию инноваций в медицинской сфере. При изучении учебной дисциплины необходимо подробно ознакомиться со стратегией инновационного развития в РФ. Практические занятия проводятся в виде демонстрации слайдов, решения ситуационных задач, решения тестовых заданий. В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: работа в малых группах, выполнение творческих заданий, деловые игры, конференции. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к тестированию и его прохождение, выполнение самостоятельных работ, подготовку презентации, выполнение проекта. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для обучающихся и методические рекомендации для преподавателей. Во время освоения учебной дисциплины студенты самостоятельно изучают теоретический материал и выполняют учебные задания. Создание презентаций способствует формированию навыков проведения библиографической и информационно-поисковой работы с последующим использованием данных при решении профессиональных задач. Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Входной контроль знаний студентов определяется тестированием. Текущий контроль усвоения предмета определяется вопросами по теме занятия, тестированием, решением ситуационных задач, индивидуальных домашних заданий, защитой рефератов и презентаций. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль, включающий вопросы к зачёту, тестирование, защиту рефератов и презентаций. Освоение студентами практических навыков представляется в расширенном варианте – выполнение ими работ по созданию инновационного проекта в медицинской сфере, что способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций, заложенных в образовательной программе.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека – центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		