Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2025 08:34:56
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b2b2d10757

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 июня 2023 г.
(печать УМУ)

Фонд оценочных средств по дисциплине
ИННОВАЦИОННАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СТОМАТОЛОГИИ

Специальность: 31.05.03 – Стоматология

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2023 год

1. Последовательность формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО и Профессиональным стандартом

Дидактическая единица		Индикаторы достижений (составляющая компетенций, элементы компетенций, дискрипторы и т.п.)			УК-2,3,10	Проф. стандарт Врач-стоматолог, ТФ
		Знать	**Уметь**	**Владеть**		
ДЕ 1	Теоретические основы инновационной деятельности	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений;	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области.	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

		- стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.				
ДЕ 2	Этапы инновационного процесса	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области.	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

		взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.				
ДЕ 3	Теоретические основы инновационного проекта	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации;	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области.	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

		- основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.				
ДЕ 4	Написание заявки на получение гранта	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области.	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

ДЕ 5	Интеллектуальная собственность	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области.	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых
ДЕ 6	Базы патентного поиска	- методы представления и описания результатов проектной деятельности;	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов;	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности;	УК-2, 3	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности

		- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области; - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации.	- проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности.	- распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области; - участия в разработке стратегии командной работы; - участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.		мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых
ДЕ 7	Написание патентной заявки	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области.	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы;	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению

		- проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.	реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области; - участия в разработке стратегии командной работы; - участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия; - принятия обоснованных экономических решений.		населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых
ДЕ 8	Организация производства инновационного продукта	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды;	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы;	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области;	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических

		- основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.	- определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- участия в разработке стратегии командной работы; - участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия; - принятия обоснованных экономических решений.		заболеваний у детей и взрослых
ДЕ 9	Факторы поддержки МИП	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы;	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды;	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области; - участия в разработке стратегии командной работы;	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

		- основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений.	- вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия; - принятия обоснованных экономических решений.		
ДЕ 10	Защита научно-исследовательской работы. Научная дискуссия и ее особенности.	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию;	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области; - участия в разработке стратегии командной работы; - участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия;	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

		организации и осуществления профессиональной деятельности; - модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений	- применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности.	- принятия обоснованных экономических решений.		
ДЕ 11	Итоговое занятие. .	- методы представления и описания результатов проектной деятельности; - методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; - принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе и программы реализации проекта в профессиональной области. - проблемы подбора эффективной команды; - основные условия эффективной командной работы; - основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности;	- обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; - проверять и анализировать проектную документацию; - прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; - выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; - рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы; - определять стиль управления для эффективной работы команды; - вырабатывать командную стратегию; - применять принципы и методы организации командной деятельности; - анализировать конкретные экономические ситуации в	- управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; - распределения заданий и побуждения других к достижению целей; - управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; - участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области; - участия в разработке стратегии командной работы; - участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия; - принятия обоснованных экономических решений.	УК-2, 3, 10	Трудовая функция А/04.7- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

		- модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; - стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; - основы экономической теории, природу экономических связей и отношений	различных областях жизнедеятельности.			
Технологии оценивания		БРС, тестовые контроли, итоговый контроль, защита научно-исследовательской работы, проекта. Зачет.	БРС, тестовые контроли, итоговый контроль, защита научно-исследовательской работы, проекта. Зачет.	БРС, тестовые контроли, итоговый контроль, проверка усвоения. Зачет.		

2. Аттестационные материалы

2.1. Вопросы билетов для рубежного промежуточного) контроля

№	Вопрос	Компетенция
1	Инновационный менеджмент, объект, субъект инновационной деятельности.	УК-2, 3, 10
2	Этапы инновационного процесса.	УК-2, 3, 10
3	Условия реализации и завершения проекта. Коммерческие риски.	УК-2, 3, 10
4	Процессуально-методологические схемы исследования	УК-2, 3, 10
5	Концепция разработки инновационных проектов: методики поиска инновационной идеи.	УК-2, 3, 10
6	Документальные источники информации. Организация справочно-информационной деятельности.	УК-2, 3, 10
7	SMART-анализ жизнеспособности идеи. Жизненный цикл научного проекта	УК-2, 3, 10
8	Коммерциализация инновационных проектов.	УК-2, 3, 10
9	Отчетность о проведении НИР, НИОКР по разработке инновационного продукта.	УК-2, 3, 10
10	Понятие о промышленной собственности (изобретение, полезная модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания).	УК-2, 3, 10
11	Модели развития инновационных проектов: идея – проект – продукт/ технология – коммерциализация.	УК-2, 3, 10
12	Рынок интеллектуальной собственности.	УК-2, 3, 10
13	Понятия: тема, объект исследования, предмет исследования, цели и задачи исследования.	УК-2, 3, 10
14	Патентная информация и документация.	УК-2, 3, 10
15	Критерии успешности исследовательского поиска, мониторинг процесса	УК-2, 3.
16	Требования, предъявляемые к научно-исследовательским работам разных типов.	УК-2, 3, 10
17	Малое инновационное предприятие (МИП).	УК-2, 3, 10
18	Государственные и негосударственные фонды поддержки научной деятельности. Грантовая деятельность.	УК-2, 3, 10
19	Приемы изложения научного материала. Язык и стиль научно-исследовательской работы.	УК-2, 3, 10
20	Научная дискуссия и ее особенности.	УК-2, 3.

2.2. Тестовые задания

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания конкретной темы дисциплины. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один правильный ответ.

Примеры тестовых заданий:

1. Что не рассматривает сфера проектного управления:

1) Ресурсы

2) Качество предоставляемого продукта

3) Стоимость, Время проекта

4) Обоснование инвестиций

5) Риски

2. Жизненный цикл проекта – это:

1) стадия проектирования проекта

2) временной промежуток между моментом обоснования инвестиций и моментом, когда они окупились

3) временной промежуток между моментом появления, зарождения проекта и моментом его ликвидации, завершения

4) временной промежуток между моментом получения задания от заказчика и моментом сдачи проекта заказчику

3. Трудовые ресурсы не включают:

1) Людей

2) Издержки

3) Машин

4) Оборудование

4. Для задач с фиксированными трудозатратами не справедливо:

1) При изменении объема работ пересчитывается длительность

2) При изменении длительности пересчитывается объем ресурсов

3) При изменении длительности и объема ресурсов трудозатраты не меняются

4) При изменении длительности и объема ресурсов трудозатраты изменяются

5. Основными составляющими процесса управления риском не является:

1) Выявление источников риска

2) Анализ и оценка риска

3) Определение реакции на риск

4) Сетевое планирование

6. Какие существуют ограничения при реализации проекта?

1) культурологические

2) логистические

3) время

4) нормативно-правовые

5) финансовые

7. На стадии разработки проекта разрабатывают:

1) комплексный сетевой график

2)календарный план подготовительного периода

3)графики поступления материалов

4) графики закупки материалов

Эталон ответов:

Вариант	Вопрос						
	1	2	3	4	5	6	7
1	4	3	2	3	4	3	2

2.3. Темы учебно-исследовательских работ

1. Особенности диагностики и лечения пациентов с генерализованной формой, повышенной стираемости зубов.
2. Проявление сахарного диабета в полости рта.

3. Экспериментальное исследование препарата Varnish XT при лечении ранних проявлений повышенной стираемости зубов.
4. Лечение гиперестезии зубов с использованием диодного лазера.
5. Использование аппарата окклюзионной диагностики Tekscan на коррекции наличия преждевременных контактов.

2.4. Темы рефератов

1. Особенности реставрации передней и боковой групп зубов при повышенной стираемости зубов I степени по Бушану.
2. Пути коррекции гиперестезии зубов.
3. Сравнительный анализ современных композитных материалов при реставрации боковой группы зубов.
4. Бруксизм: этиология, патогенез, диагностика, пути коррекции.
5. Сравнительная характеристика керамических масс в ортопедической стоматологии.

3.Технологии оценивания

Учебные достижения обучающихся в рамках изучения дисциплины в 7 семестре оцениваются в соответствии с Методикой балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений студентов по дисциплине «Инновационная и проектная деятельность в стоматологии». Форма аттестации студентов по дисциплине «Инновационная и проектная деятельность в стоматологии» - зачет.

Аттестация по дисциплине проводится в 3 этапа:
1 этап – проведение промежуточных (рубежных) контролей.
Рубежный контроль осуществляется в течение семестра в соответствии с календарным планом, утверждённым на заседании кафедры и доступным для студентов, и указанными в п.2.1 вопросами.
2 этап – решение тестовых заданий в режиме on-line на образовательном портале educa.usma.ru, а также с использованием компьютерного класса кафедры и набора тестовых заданий. Используемый формат тестовых заданий – выбор одного правильного ответа. На ответ студенту выделяется 100 минут компьютерного времени. При количестве правильных ответов 71-80% студент получает 3 балла, 81-90% – 4 балла, 91-100% – 5 баллов. Примеры вопросов тестового контроля приведены в п.2.2.
3 этап – написание и защита научно-исследовательской работы на итоговом занятии в конце 5 семестра. Варианты научно-исследовательских работ, предлагаемые студентам, указаны в п.2.3.

4. Критерии оценки

В Аттестационных материалах УМК дисциплины обозначены все виды учебной работы, оцениваемые в рамках дисциплинарного модуля, виды рубежного контроля, определены диапазоны рейтинговых баллов по дисциплинарным модулям с выделением рейтинговых баллов за каждый вид учебной работы студента.

Таблица 1.

Рейтинг студента по дисциплине
«Инновационная и проектная деятельность в стоматологии»

Виды работы	Рейтинговые баллы
Сумма баллов по 1-3 модулям, в т.ч. рубежные контроли	27,5-73,5 баллов
Итоговое курсовое тестирование	3,0-5,0 баллов
Самостоятельная работа студентов	3,0-5,0 баллов
Итого	33,0-86,0 баллов

Студент, имеющий рейтинг по дисциплине в семестре в общей сложности не менее 40 баллов, считается допущенным к сдаче зачёта. С целью поощрения студентов за демонстрацию высоких учебных достижений, высокой учебной мотивации, прилежания и на основании высоких результатов текущего контроля, в т.ч. контроля самостоятельной работы, студентам могут предоставляться премиальные баллы.

Примерное распределение премиальных рейтинговых баллов по видам учебной работы студентов по учебной дисциплине «Инновационная и проектная деятельность в стоматологии» в 7 семестре представлено в таблице 2.

Таблица 2.

Рейтинг выполнения студентом исследовательской и общественной работы (УИРС, НИРС)

Виды учебной работы		Количество рейтинговых баллов
1. Участие в работе СНО кафедры	min	3
	max	10
2. Выполнение самостоятельной работы (реферат, мультимедийные презентации, учебный DVD- фильм и др..)	min	2
	max	5
3. Участие в олимпиадах, конкурсах и др.	min	5
	max	10
Итого	min	10 (20*)
	max	30 (20*)

* В скобках указан диапазон рейтинговых баллов, которые возможно получить при сдаче зачёта.

Критерии итоговой оценки студентов представлены в таблице 3.

Таблица 3.

Критерии оценки студента при 100-балльной системе.

% выполненного задания	**Балл по 100-бальной системе**	**Оценка**	**Рейтинговая оценка (х2)**
91-100	91-100	5	5
81-90	81-90	4	4
71-80	71-80	3	3
61-70	61-70	2	0
0-60	0	2	0