

Аннотация по дисциплине
«Военная гигиена»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	44,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование у студентов медико-профилактического факультета представлений по теоретическим и практическим вопросам военной гигиены и гигиены чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для исполнения своих функциональных обязанностей в соответствии с предназначением в подразделениях Министерства обороны в мирное и военное время

Задачи

- 1 дать представление студентам об организации и проведении санитарно-эпидемиологического надзора, санитарно-гигиенических мероприятий в Вооруженных Силах (ВС) РФ в военное время и чрезвычайных ситуациях мирного времени;
- 2 ознакомить с природными и антропогенными (вредными) факторами окружающей среды, влияющих на здоровье военнослужащих;
- 3 обеспечить знание основных закономерностей влияния факторов и условий военной службы на личный состав ВС РФ;
- 4 раскрыть особенности разработки и организации мероприятий по устранению неблагоприятно действующих факторов или ограничению их влияния на здоровье военнослужащих до безопасных уровней;
- 5 познакомить с организацией мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний личного состава ВС РФ;
- 6 научить анализу научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовке и написанию рефератов, обзоров по современным научным проблемам военной медицины.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
14	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными и оказывать первую	Инд.ОПК6.3. Осуществление	Знать	организацию работы сил и средств медицинского обеспечения при	представление презентации; собеседование;

		врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях		оказании медико-санитарной помощи и гигиенической экспертизы воды и продовольствия в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	тестирование; устный опрос
				Уметь	организовывать санитарно-гигиеническую экспертизу и противоэпидемические мероприятия защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	способами организации работы и принятия профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	собеседование по полученным результатам исследования
35	ПК-15	Способен и готов к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления	Инд.ПК15.5. Оценка полноты санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций	Знать	основные принципы обеспечения медицинского контроля среды обитания, водоснабжения, профилактические мероприятий защиты населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	представление презентации; собеседование; тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать санитарно-эпидемиологические последствия с последующим принятием профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, ЧС	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	способностью и готовностью правильности организации и	собеседование по полученным результатам исследования

					проведения санитарно-эпидемиологических мероприятий и гигиенической экспертизы в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
8	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Инд.УК8.1. Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, влияющих на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения, определение способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей	Знать	теоретические основы факторов риска среды обитания при возникновении чрезвычайных ситуаций, основные санитарно-гигиенические показатели норм безопасности жизнедеятельности военнослужащих, а также определение способов защиты от них	представление презентации; реферат; собеседование; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку и интерпретацию результатов испытаний, измерений, исследований физического, химического и биологического фактора, оформлять экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами определения ионизирующего излучения, боевых отравляющих веществ в воздухе, воде и продуктах питания, методами измерений освещения и микроклимата	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Методология военной гигиены. Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск.	1,39	50,00	1 Методология военной гигиены. Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля в Вооруженных Силах РФ.
				2 Состав и организационная структура вооруженных сил современной России. Современные методы ведения войны. Структура медицинской службы вооруженных сил РФ.

				3	Гигиена размещения войск.
				4	Гигиена военного труда.
				5	Гигиена передвижения войск.
2	Организация и проведение санитарно-гигиенического надзора за питанием и водоснабжением военнослужащих в мирное и военное время	1,61	58,00	1	Гигиена питания войск.
				2	Организация и проведение санитарно-гигиенического надзора за водоснабжением военнослужащих.
				3	Организация и проведение санитарно-гигиенического экспертизы продовольствия и воды.
				4	Методы и средства очистки воды в полевых условиях.
				5	Личная и общественная гигиена военнослужащих и предупреждение заразных заболеваний.