

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России
Минаева Н.В.
«27» ноября 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Гигиена детей и подростков

Вариативная часть: Гигиена учебно-воспитательного
процесса учащихся

Специальность 32.05.01. Медико-профилактическое дело

Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения Очная

Срок освоения дисциплины Курс 5 Семестр 9

Кафедра общей гигиены и профильных гигиенических дисциплин

Документ подписан электронной подписью

Благонравова Анна Сергеевна

Ректор

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА"
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

00D33107C71600A4433CEF9F86791F2281

Срок действия с 11.09.2024 до 05.12.2025

Рабочая программа учебной дисциплины ВК «Комплексное гигиеническое обследование
производственного объекта» разработана на основе:

ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности)

32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета)

утвержденного Министерством образования и науки РФ « 15 » июня 2017 г. № 552

Разработчики рабочей программы:

Доцент кафедры общей гигиены и
профильных гигиенических дисциплин
(занимаемая должность)



(подпись)

Л.Д. Киреенко
(инициалы, фамилия)

Доцент кафедры общей гигиены и
профильных гигиенических дисциплин
(занимаемая должность)



(подпись)

Д.А. Полянская
(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.	Вводная часть	
2.	Основная часть	
3.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)/практики	
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)/практики	
5.	Изменения и дополнения в рабочую программу дисциплины (модуля)/практики	

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи изучения вариативной части учебной дисциплины (модуля).

Цель: углубление и систематизация знаний студентов в области гигиены труда в различных отраслях промышленности.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- освоение студентами методов гигиенической оценки физических, химических, биологических факторов, а также тяжести и напряженности трудового процесса;
- обучение студентов методике обследования промышленных предприятий, составлению санитарно-гигиенических характеристик профессий, актов обследования объектов, расследованию случаев профессиональных заболеваний и пр.;
- обучение студентов навыкам прогноза состояния здоровья работников, в зависимости от условий труда, а также проведения санитарно-гигиенических мероприятий по улучшению рабочей среды.

1.2. Место вариативной части учебной дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО Пермский государственный университет им.ак. Е.А.Вагнера

1.2.1. Вариативная часть учебной дисциплины (модуля) «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» относится к базовой части профессионального цикла ОП подготовки специалистов 32.05.01 «Медико-профилактическое дело».

1.2.2. Для изучения вариативной части учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, сформированные предшествующими дисциплинами:

Гигиена труда

Знания: подзаконных актов по оценке вредных и опасных факторов производственной среды, тяжести и напряженности труда;

Умения: идентифицировать факторы трудового процесса;

Навыки: применять знания подзаконных актов при гигиенической оценке состояния производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.

Биофизика

Знания: физических характеристик и биофизических механизмов действия на организм спектра ВИ, УФ и ИК излучений, шума, вибрации, ультразвука, электромагнитных волн, лазерного излучения, пыли; основные показатели санитарной статистики.

Умения: идентифицировать физические явления; пользоваться приборами для их определения.

Навыки: оценки полученных результатов с использованием статистики.

Общая и неорганическая химия

Знания: физико-химические свойства различных классов химических веществ.

Умения: количественный метод анализа.

Навыки: оценки полученных результатов.

Нормальная физиология

Знания: основные механизмы действия функциональных систем.

Умения: использования методов адаптации и защиты при действии факторов окружающей среды.

Навыки: оценки эффективности механизмов адаптации и защиты.

Общая гигиена

Знания: методы гигиенических исследований факторов окружающей среды.

Умения: использования методов для идентификации факторов.

Навыки: оценки полученных результатов анализа с составлением протокола лабораторных испытаний.

Гигиена питания

Знания: лечебно-профилактическое питание как фактор оздоровления работающих.

Умения: применять принципы назначения рационов ЛПП.

Навыки: оценки эффективности действия.

1.3. Требования к результатам освоения вариативной части учебной дисциплины (модуля)

1.3.1. Типы задач профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания вариативной части учебной дисциплины (модуля):

1. Диагностический;
2. Научно-исследовательский.

1.3.2. Профессиональные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы и индикаторы их достижения:

№ п/п	Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
1	2	3	4
1.	ПК-9	Способность и готовность к проведению оценки условий труда, к изучению факторов производственной среды, оценке профессионального риска и соответствия производственных объектов	ИД-1 ПК-9 Владеть алгоритмом оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса. ИД-2 ПК-9 Владеть алгоритмом расчета профессионального риска. ИД-3 ПК-9 Уметь оценивать результаты проведения медицинских осмотров групп повышенного профессионального риска. ИД-4 ПК-9 Уметь проводить гигиеническую оценку факторов производственной среды. ИД-5ПК-9 Владеть алгоритмом проведения оценки соответствия производственных объектов.
2.	ПК-14	Способность и готовность к выполнению государственных функций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и в сфере защиты прав потребителей	ИД-2 ПК-14 Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорных объектов (акт проверки, предписания об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении, постановления по делу об административном правонарушении и др.). ИД-7 ПК-14 Уметь оформлять акт расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений).
3.	ПК-15	Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач	ИД-1 ПК-15 Владеть алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований. ИД-2 ПК-15 Уметь проводить анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивать уровень доказательности полученных данных.
4.	ПК-16	Способность и готовность к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	ИД-1 ПК-16 Уметь готовить материалы для публичного представления результатов научной работы (презентацию, доклад, тезисы, статью).

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем вариативной части учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Семестры
		№ X
		Всего часов/ зачетных единиц
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		48
Лекции (Л)		12
Практические занятия (ПЗ)		36
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:		24
Реферат (Реф)		12
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		12
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

2.2. Разделы вариативной части учебной дисциплины (модуля) и компетенции, которые должны быть освоены при ее изучении

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ПК – 9, ПК – 14, ПК – 15, ПК – 16	Вариативная часть учебной дисциплины (модуля) «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта»	Гигиеническая оценка технологии, оборудования и производственной среды промышленного предприятия. Психофизиологическая оценка особенностей трудовой деятельности основных профессий на производстве. Оценка медицинского обслуживания. Разработка плана мероприятий по улучшению условий труда и укреплению здоровья работающих.

2.3. Разделы вариативной части учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	Семестр	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	X	Вариативная часть учебной дисциплины	12	36	24	72	Собеседование по теме, проверка

		(модуля) «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта»					решения ситуационных задач
		Итого:				72	

2.4. Название тем лекций и количество часов

№ п/п	Название тем лекций	Количество часов
1.	Оценка профессионального риска и здоровья работников на нефтеперерабатывающем предприятии	2
2.	Условия труда основных профессиональных групп работников на современном производстве молочной продукции	2
3.	Анализ обеспечения безопасных условий труда на хлебопекарном производстве	2
4.	Гигиеническая оценка условий труда в легкой промышленности	2
5.	Гигиеническая оценка условий труда на современной кондитерской фабрике	2
6.	Особенности условий труда на предприятии химико-фармацевтической отрасли.	2
	Итого	12

2.5. Название тем практических занятий и количество часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Количество часов
1.	Гигиеническая оценка технологии, оборудования и производственной среды промпредприятия.	4
2.	Психофизиологическая оценка особенностей трудовой деятельности основных профессий на производстве.	4
3.	Анализ заболеваемости рабочих и оценка медицинского обслуживания.	4
4.	Комплексная оценка условий труда по показателям тяжести, напряженности, вредности и опасности трудового процесса	6
5.	Методы изучения состояния здоровья трудовых коллективов	4
6.	Учет и анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.	4
7.	Выявление причинно-следственных связей между условиями труда и здоровьем трудовых коллективов.	4
8.	Разработка плана мероприятий по улучшению условий труда, повышению работоспособности и здоровья работающих.	6
	Итого	36

2.7. Самостоятельная работа студента

2.7.1. Виды СРС

№ п/п	Семестр	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	X	Вариативная часть учебной дисциплины (модуля) «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта»	Подготовка реферата. Подготовка к занятиям, тестированию, текущему контролю	12 12
Итого часов в семестре				24

2.7.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных вопросов

1. Анализ заболеваемости рабочих промышленного предприятия.
2. Нормативно-инструктивные материалы по контролю состояния воздушной среды на производстве.
3. Акт обследования промышленного предприятия.
4. Санитарно-гигиеническая характеристика ведущих профессий на производстве.

2.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения вариативной части учебной дисциплины (модуля)

2.8.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Семестр	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства	
				форма	кол-во вопросов в задании
1	2	3	4	5	6
1.	X	ТК	Вариативная часть учебной дисциплины (модуля) «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта»	собеседование	3

2.8.2. Примеры оценочных средств

Для текущего контроля (ТК)	Тестовый контроль по модулю «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» Осваиваемые компетенции: ПК-9, ПК-14, ПК-15, ПК-16 Укажите один правильный ответ: 1. Первичным медицинским учреждением на предприятии является а) фельдшерский или врачебный здравпункт* б) медико-санитарная часть
----------------------------	---

	в) заводской (фабричный) санаторий-профилакторий 2. Кратность проведения плановых мероприятий по контролю (надзору) за промышленными объектами в Пермском крае: а) 1 раз в 3 года, но не чаще чем один раз в четыре года; б) 1 раз в год, но не чаще чем один раз в четыре года; в) 1 раз в 2 года, но не чаще чем один раз в четыре года *. 3. При возможности поступления в воздух рабочей зоны вредных веществ с остронаправленным механизмом действия отбор проб должен осуществляться а) не реже 1 раза в месяц б) не реже 1 раза в квартал в) постоянно, с применением систем автоматического контроля* Укажите все правильные ответы: 4. Периодические медосмотры проводятся с целью а) выявление любых отклонений в состоянии здоровья б) выявление заболеваний, являющихся противопоказаниями к данной работе* в) выявление ранних признаков профессиональных заболеваний* 5. Работающим в условиях нагревающего микроклимата для профилактики заболеваний следует использовать: а) комнаты отдыха с охлаждающими панелями* б) подсолненную газированную воду для питья* в) индивидуальные средства защиты тела, рук, ног* г) гидропроцедуры* 6. Группа испытуемых для проведения производственных физиологических исследований должна быть однородна по: а) полу* б) возрасту* в) стажу* г) образованию 7. Вредный производственный фактор может привести к: а) травматическому повреждению б) временной утрате трудоспособности* в) снижению работоспособности* 8. Юридическую ответственность за оформление на работу без заключения медицинской комиссии, проводящей медосмотр, несёт а) работодатель* б) главный врач медсанчасти предприятия в) специалист Роспотребнадзора
--	---

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1. Основная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
1.	Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3691-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html (дата обращения: 23.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

2.	Кирюшин, В. А. Гигиена труда. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Кирюшин В. А. , Большаков А. М. , Моталова Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-1844-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418444.html (дата обращения: 23.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	29
3.	Измеров, Н. Ф. Гигиена труда / Измеров Н. Ф. , Кириллов В. Ф. , Матюхин В. В. и др. / Под ред. Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-1593-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415931.html (дата обращения: 23.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
4.	Андруш, В. Г. Охрана труда : учеб. / В. Г. Андруш, Л. Т. Ткачёва, К. Д. Яшин. - 2-е изд. , испр. и доп. - Минск : РИПО, 2021. - 334 с. - ISBN 978-985-7253-54-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789857253548.html (дата обращения: 23.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
5.	Кириллов, В. Ф. Руководство к практическим занятиям по гигиене труда : учебное пособие / Под ред. В. Ф. Кириллова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-0852-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408520.html (дата обращения: 23.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

3.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Медицина труда. Введение в специальность	Измеров Н.Ф. Каспаров А.А.	М., Медицина, 2002.	200	нет
2.	Российская энциклопедия	Измеров Н.Ф.	М., ОАО издательство «Медицина», 2005.	10	нет
3.	Углубленное санитарно-гигиеническое обследование промышленного объекта	Киреенко Л.Д, Сидорова Д.А.	Редакционно–издательский отдел ГБОУ ВПО ПГМУ им.ак. Е.А.Вагнера Минздрава России, 2014.	25	25

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1.	Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии Программного обеспечения для планирования и проведения онлайн-мероприятий (вебинаров и совещаний). "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Маркетинг"; "МТС-Линк" (Платформа). Конфигурация "Вуз-2000"; "МТС-Линк" (Платформа). Дополнительный модуль "Вовлечение и разделение на группы; "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Синхронный перевод"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль (компонент) "Хранилище 1000"
2.	Простая (неисключительная) лицензия на исп. "электронной библиотечной системы "Консультант студента" (безлимитный доступ для всех категорий пользователей: «ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект», «ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект», «Медицина (ВО). Books in English»; «ГЭОТАР-Медиа для среднего профессионального образования». Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru)
3.	Неисключительные (лицензии) права на программные продукты. Электронная база данных "Портал научных журналов" издательства "Эко-Вектор", коллекция Медицина
4.	Лицензионный договор. ПО "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ 5.0"
5.	Простая неисключительная лицензия. Информационно-аналитическая система (программа для ЭВМ) SCIENCE INDEX (позволяет на основе информации из базы данных РИНЦ проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций)
6.	Предоставления доступа к электронной библиотечной системе «Консультант врача. Электронная мед. библиотека»
7.	Право пользования ПО Kaspersky Security
8.	Alt Linux рабочая станция K Windows 10
9.	Браузеры: Яндекс браузер, Chromium – gost, Mozilla Firefox
10.	Офисный пакет Libreoffice
11.	Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ. Ссылка на ресурс: https://psma.ru/universitet/podrazdeenija/nauchnaja-biblioteka/elektronaja-biblioteka.html
12.	ИБС научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный круглосуточный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска
13.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы Свободный доступ по ссылке: http://femb.ru/
14.	Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде зданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.) Ссылка на ресурс: https://elib.pdma.ru

3.3. Методические рекомендации по организации изучения вариативной части учебной дисциплины (модуля):

Обучение складывается из аудиторных занятий (48 ч.), включающих лекционный курс (14 ч.), практические занятия (34 ч.) и самостоятельную работу (24 ч.).

При освоении вариативной части учебной дисциплины (модуля) необходимо использовать лекционный курс, учебники и учебные пособия, освоить практические умения.

Практические занятия проводятся в виде аудиторной работы с использованием приборов, инструментов, презентаций, семинаров, тестовых заданий, написания актов, заключений, по оценке состояния действующего предприятия, по состоянию здоровья работников предприятия.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку рефератов, презентаций и докладов, включает подготовку к занятиям, текущему контролю знаний.

Работа с учебной литературой является одним из видов учебной работы по дисциплине «Гигиена труда» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета, кафедры и электронным образовательным ресурсам.

Написание реферата, учебного акта, протокола, заключения способствуют формированию навыков (умений) работы с научной литературой, составлению устного сообщения по теме, презентации по теме реферата, выступления перед аудиторией.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятия, написанием заключения, акта обследования, решением ситуационных задач и ответами на тестовые задания.

По окончании изучения учебной дисциплины (модуля) проводится зачет – в виде тестовых заданий.

Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующей дисциплиной:

«Профессиональные болезни»

Знания:

- условий труда и факторов трудового процесса;
- системы охраны труда в Российской Федерации.

Умения:

- анализ и оценка состояния здоровья трудовых коллективов;
- выявление причинно-следственных связей между условиями труда и здоровьем трудящихся.

Навыки:

- применения профилактических мероприятий по улучшению и сохранению здоровья работников;
- организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.

3.4. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин	
		Выявление влияния условий труда и факторов трудового процесса на организм работающих	Система охраны труда в РФ
1.	Профессиональные болезни	+	+

5. Лист изменений и дополнения в рабочую программу вариативной части «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» по специальности «Медико-профилактическое дело»

№ п/п	Наименование темы	Изменения и дополнения вопросов	Сущность изменений и дополнений: сокращение, увеличение часов, изменение методики, т.д.	Изменения и дополнения в материальном и методическом обеспечении, контроле знаний	Утверждение на кафедральном заседании: № протокола, дата, подпись и ФИО зав. кафедрой
1	2	3	4	5	6
1	Актуализация лекции «Вопросы гигиены труда при работе с биопрепаратами».	Дополнение вопросов	Изменение содержания лекции	Дополнительный вопрос в рубежном контроле	Протокол № 3 от 27.02.2019г., зав. кафедрой В.Г. Баранников
2	Временные изменения в практические занятия и лекции при дистанционном обучении	Дополнение тестовых вопросов и задач	Подготовлены тестовые вопросы задачи по всем практическим занятиям - представлен алгоритм исполнений и решений	Определено 10 основных элементов контроля по дисциплине среднее значение, которых используется для расчета общей оценки	Протокол № 4 от 26.05.2020г., зав. кафедрой Л.В. Кириченко
3	Все практические занятия по дисциплине	Утверждение нового нормативного документа СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 N 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20»	Обеспечение кафедры СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" в распечатанном виде	Протокол № 1 от 27.01.2021г., зав. кафедрой Л.В. Кириченко
4	Все практические занятия по дисциплине	Утверждение нового нормативного документа	Документ содержит сведения о предельно	Обеспечение кафедры документом в распечатанном виде	Протокол № 1 от 27.01.2021г., зав. кафедрой

		СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"	допустимых уровнях физических факторов на рабочих местах. В частности, допустимые величины параметров микроклимата в помещениях, уровень производственной вибрации, дозы излучения, параметры освещения на рабочих местах; предельно допустимые концентрации веществ в воздухе раб. зоны. Действует с 01.03.2021 и до 1 марта 2027 года		Л.В. Кириченко
5	Анализ заболеваемости рабочих и оценка медицинского обслуживания.	Утверждение нового документа Приказ Минтруда РФ N 988Н, Минздрава РФ N 1420Н от 31.12.2020. "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные	Утвержден перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические	Обеспечение кафедры документом в распечатанном виде	Протокол № 1 от 27.01.2021г., зав. кафедрой Л.В. Кириченко

		предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"	медицинские осмотры. Действует с 01.04.2021 и действует до 1 апреля 2027 года		
6	Анализ заболеваемости рабочих и оценка медицинского обслуживания.	Утверждение нового документа Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н (ред. от 01.02.2022) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся	Утвержден Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, а также Перечень медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами. Приказ вступает в силу с 1 апреля 2021 г. и действует до 1 апреля 2027 г.	Обеспечение кафедры документом в распечатанном виде	Протокол № <u>1</u> от 27.01.2021г., зав. кафедрой Л.В. Кириченко

		обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры"			
--	--	---	--	--	--

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу вариативной части «Комплексное гигиеническое
обследование производственного объекта»
по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело
(уровень специалитета)

Рабочая программа вариативной части «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), утвержденного Министерством образования и науки РФ «15» июня 2017 г. в соответствии с установленными в Университете требованиями.

В программе отражены цель, задачи освоения вариативной части, ее место в структуре ОПОП, требования к результатам освоения учебной дисциплины, объем учебной дисциплины и виды учебной работы, разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении, формы контроля, виды самостоятельной работы студентов, оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, образовательные технологии, междисциплинарные связи с последующими дисциплинами, методические рекомендации по организации изучения дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплины, предусмотрен раздел изменений и дополнений в рабочую программу.

Список основной и дополнительной литературы полный, включает ссылки на электронные библиотечные ресурсы.

Рабочая программа вариативной части «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» рекомендована к рассмотрению на методическом совете медико-профилактического факультета и ЦКМС.

Рецензент:

Зав. кафедрой общей гигиены
и экологии человека, профессор

В.М. Ухабов

«__» _____ 20__ г.

Выписка
из протокола № 4 от 29.04.2020 г.
заседания Центрального координационного методического совета
ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России

Председатель ЦКМС: профессор Н.В. Минаева

Секретарь ЦКМС: Т.И. Рудавина

Присутствовали: члены ЦКМС

Повестка: §1. Утверждение рабочей программы вариативной части учебной дисциплины «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта».

Выступили: доцент Л.Д. Киреенко

Представлена актуализированная рабочая программа вариативной части учебной дисциплины «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» для специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» (уровень специалитета), утвержденный Министерством образования и науки РФ «15» июня 2017 г., в соответствии с установленными в Университете требованиями.

Имеется положительная рецензия заведующего кафедрой общей гигиены и экологии человека профессора Ухабова В.М. (прилагается).

Решили: рабочую программу вариативной части учебной дисциплины «Комплексное гигиеническое обследование производственного объекта» для специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело утвердить.

Председатель ЦКМС,
профессор

Н.В. Минаева

Секретарь ЦКМС

Т.И. Рудавина

