

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский
государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института НМФО
Н.И.Свиридова
«27» июля 2024 г.
ПРИНЯТО
на заседании Ученого Совета
Института НМФО
протокол № 18
от «27» июля 2024 г.

Материально-техническое обеспечение

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **32.08.03 Гигиена труда** (для дисциплин базовой и вариативной части учебного плана, практик (базовой и вариативной))

Квалификация (степень) выпускника: **врач по гигиене труда**

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования ВолгГМУ

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления (актуализированная редакция)

Корпус ВолгГМУ, Стороннее учреждение	Адрес	Название аудитории	Номер фактический	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-79	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Цифровой видеопроектор BENQ 6110 - 1 шт. •Экран для проектора - 1 шт. •Ноутбук Samsung R540-JSO4 3-350M/3Gb/500/ATI - 1шт. •Комплект для измерения параметров микроклимата TESTO 400 - 1 шт. •Гигрометр психрометрический ВИТ-1 - 1 шт. •Люксметр-Пульсметр Аргус-07 -1шт. •Психрометр аспирационный МВ4-2М Россия 4 - 1 шт. •Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-30-05 - 1 шт. •Люксметр ТКА-ПКМ(09) - 1 шт. •Тонометр ЛД-71 – 1 шт. •Секундомер СОСпр-2б-2-000 - 1шт. •Ростомер РП - 1 шт. •Каллипер - 1 шт. •Цифровой гигро-термометр - 1 шт. •Весы напольные медицинские МП "Здоровье" 150 ВДА-(20/50)ХМ5 с ростомером – 1 шт. •Телевизор LG 42LD561V с кронштейном s/n374222 - 1 шт. •Динамометр ДМЭР-120-05 - 1 шт. <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ</p>

				<ul style="list-style-type: none">• Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации. <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Столы - 15 шт.• Стулья - 30 шт.• Доска трехэлементная настенная - 1 шт.• Стол лабораторный - 1 шт.
--	--	--	--	---

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-81	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Цифровой видеопроектор InFocusIN 114X - 1 шт. •Ноутбук Aquarius CMP NS585 R33(/i3_9100/1xD8192 DDR4 2400/vint/h500_5400/15/8W") - 1шт. •Комплект для измерения параметров микроклимата TESTO 400 - 1шт. •Психрометр аспирационный - 1 шт. •Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-30-05 - 1 шт. •Цифровой гигро-термометр – 2 шт. •Тонометр CS-105 механический - 1 шт. •Устройство отображения информации Samsung UE43L5202AUX - 1шт. •Стул ученический регулируемый по высоте - 1 шт •Парта эрисмана - 1 шт.. <p>2.УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации. <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Столы - 10 шт. •Стулья - 20 шт. •Доска трехэлементная - 1 шт. •Шкаф демонстрационный - 2 шт.
-------------------	------------------------	--	------	--

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-87	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Экран для проектора - 1 шт. <p>2.УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации. <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Столы - 8 шт. (4-х местный) •Стулья - 32 шт. •Доска трехэлементная - 1 шт. •Стенд передвижной "джокер" для вывешивания плакатов 900*600*2000 мм - 4 шт.
-------------------	------------------------	--	------	--

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-67	<p>1.ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Устройство отображения информации Samsung UE43L5202AUX - 1шт. •Тономерт LD-105 механический №042769 - 2 шт. •Термометр Vesiter (BST -0802) инфракрасный бесконтактный - 1 шт. <p>2.УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации. <p>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Столы - 10 шт. •Стулья - 20 шт. •Доска трехэлементная настенная - 1шт. •Стенд передвижной "джокер" для вывешивания плакатов 900*600*2000 мм - 1 шт.
-------------------	------------------------	--	------	--

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-73	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации.</p> <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ: •Столы - 8 шт. •Стулья - 16 шт.</p>
Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-75	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации.</p> <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ: •Столы - 8 шт. •Стулья - 16 шт.</p>

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-65	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации.</p> <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ: •Столы - 8 шт. •Стулья - 16 шт.</p>
Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (кафедра общей гигиены и экологии)	4-61	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: •Демонстрационные материалы, включая тематические иллюстрации.</p> <p>3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ: •Столы - 8 шт. •Стулья - 16 шт. •Шкаф демонстрационный - 2 шт.</p>

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (кафедра общей гигиены и экологии)	4-77	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Системный блок VPS 5000 "universal" C-2 66/512/80/SVGA*int/DVD-CD-RW/FDD - 1шт. •Ноутбук DELL Vostro 5568 Core i3-7100U 2.4GHz 15,6"HD Cam, 4GB DDR4(1), 500GB 5.4rpm, Intel HD 620, WiFi, BT, 3C, 2.0kg, 1y, Linux, Era Gray Matte Metallic/Backlit - 1 шт •Многофункциональное устройство (МФУ) Lexmark mx410de в комплекте с устройством чтения карт SD/SDHC - 1 шт. •Опытный образец анализатора динамических координационных реакций - 1 шт. •Гигрометр психрометрический ВИТ-1 - 9 шт. •Психрометр аспирационный -1 шт. •Весы технические с набором гирь ВА-4М с 2мя чашами, диапазон измерения 0,1-1 кг. - 1 шт. •Весы портативные КД-100 - 1 шт. •Весы лабораторные ВК-3000 с заводской поверкой – 1шт. •Весы настольные механические Rolsen RSM 1204 - 1 шт. •Весы настольные медицинские МП "Здоровье" 150 ВДА-(20/50)ХМ5 с ростомером – 1 шт. •Термомерт Sensitec NF-3101 №042935 - 1 шт. •Динамометр становой ДС-200 Россия - 1 шт. •Каллипер - 5 шт.
-------------------	------------------------	--	------	--

				<ul style="list-style-type: none"> • Магнитола Panasonic RX-ES23 - 1 шт. • Набор химических реактивов и лабораторной посуды - 3 шт • Неселективный радиометр "Аргус-03" - 1 шт. • Ноутбук Lenovo IdeaPad 330-15IKBR 15*6"(1366*768) Intel core i3 7020U (2,3Ghz)/4096Mb/500Gb/noDVD/Ext:AMDRadeon 53092048Mb)/Cam/BT/WiFi/30WHr/war 1 y/2/2kg/black/w10+65w – 1 шт. • угломер - 3 шт • Определитель жировых отложений OMRON BF306 - 1 шт. • Определитель содержания жира в организме весы OMRON BF400 - 1 шт. • Платнограф (безРУ) -1 шт. • Анемометр крыльчатый TESTO 410-1 - 2 шт. • Плеер DVD LG DP547 -2 шт. • Прибор для измерения артериального давления LD-80 с тремя детскими манжетами - 3 шт. • Термометр Sensetic NF-3101- 2 шт. • Тонометр CS-105 механический - 1 шт. • Дальномер лазерный ADA Robot60 (Китай) - 1 шт. • Спирометр ССП -5 шт. • Измеритель электрический ЭМП ВЕ метр (типа А 002м) - 1 шт. • DT32 1S Цифровой гигро-термометр - 1 шт.
--	--	--	--	---

--	--	--	--

- Инфракрасный термометр TESTO 830T4 - 1 шт.

- Лактометр ЛБ - 1 шт.

2. УЧЕБНО НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ :

- Плакаты - 30 шт.

- Видеофильмы - 10 шт.

- Учебно-методические пособия

3. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ:

- Стол лабораторный - 1 шт

- Сейф - 1 шт.

3. Шкафы – 6 шт.

Учебный корпус №1	пл. Павших Борцов д. 1	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (кафедра общей гигиены и экологии)	4-26	<p>1. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анемометр крыльчатый TESTO 410-1 - 2 шт. • Ростомер со стульчиком - 1 шт. • Аргус-06/1 Радиометр УФ-С - 1 шт. • Газоанализатор ГАНГ-4 в комплекте с фильтром пылевым ФП-1, фильтром сорбционным ФС-1(целевой) - 1шт. • ИВТМ-7 прибор для определения индекса ТНС в комплексе (с поверкой) - 1 шт. • ИЭСП-7 измеритель напряженности электростатического поля (с поверкой) - 1шт. • ПЗ-50В Измеритель эл. и маг. поля пром частоты (с поверкой) - 1 шт. • Прибор мод. "ТКА-АВС" для изучения ультрафиолетового излучения - 1шт. • Прибор ВЦВ 003М2 - 1 шт. • Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(24) - 1 шт. • Набор химических реактивов и лабораторной посуды - 3 шт. • Пульсоксиметр Элокс-01(М) - 1шт.
-------------------	------------------------	--	------	--

Практическая подготовка ординаторов по специальности 32.08.03 Гигиена труда реализуется не только на кафедре университета (материально-техническое обеспечение представлено в таблице), но и на базе Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Волгоградской области».

Практическая подготовка ординаторов в соответствии с требованием ФГОС к материально-техническому обеспечению реализуется в помещениях профильных отделов:

1. Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области:

-отдел надзора за условиями труда и радиационной безопасностью;

2. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Волгоградской области»:

- отдел проведения санитарно-гигиенических экспертиз и лабораторных испытаний.

- отделение по обеспечению надзора по гигиене питания;

- отделение контроля качества и обеспечения лабораторного дела

3. Оборудование учебных кабинетов кафедры общей гигиены и экологии:

мультимедийный комплекс, слайд-лекции, мультимедийные наглядные материалы, база ситуационных задач, тестовые задания по изучаемым темам.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. *Приборы для измерения уровней шума и вибрации:* измеритель шума и вибрации ВШВ 0093- МЗ, шумомер: звук, инфразвук, ультразвук для рабочих мест Ассистент СИУ 30.

2. *Приборы для измерения электромагнитных излучений:* измеритель уровней электростатических полей ИЭСП-01-В2, Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002.

3. *Параметры микроклимата и световая среда:* люксметр + яркомер Аргус-12 , Уф-радиометр ТКА-ПКМ (модель 13) Термоанеметр ТКА-ПКМ (модель 60. 4. *Уровни ионизации и пыль на рабочих местах:* портативный счетчик аэроионов МАС-01, переносной взрывозащитный измеритель концентраций взвешенных частиц ИКВЧ-ВЗ, газоанализатор ГАНК-4.