

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2024 г.

**Общественное здоровье и здравоохранение, экономика
здравоохранения**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Общественное здоровье и здравоохранение**

Учебный план **310502-1-2024.plx**
31.05.02 Педиатрия

Квалификация **Врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 104
самостоятельная работа 76
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Неделя	17,3		14,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	10	10	20	20
Практические	40	40	44	44	84	84
В том числе инт.	20	20	20	20	40	40
Итого ауд.	50	50	54	54	104	104
Контактная работа	50	50	54	54	104	104
Сам. работа	58	58	18	18	76	76
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	108	108	216	216

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Кирик Ю.В.; преподаватель, Ореховский В.А. _____

Рецензент(ы):

к.м.н., доцент кафедры госпитальной и факультетской педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней, Фирсова Н.В.; к.м.н., декан педиатрического факультета, доц. кафедры госпитальной и факультетской педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней, Каплиева О.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 965)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 Педиатрия

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой д.м.н., профессор С.Н. Киселев

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой д.м.н., профессор С.Н. Киселев

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой д.м.н., профессор С.Н. Киселев

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой д.м.н., профессор С.Н. Киселев

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Общественное здоровье и здравоохранение

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой д.м.н., профессор С.Н. Киселев

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является формирование у студентов способности и готовности к исследованию состояния здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; анализу информации о здоровье населения и деятельности лечебно-профилактических санитарно-профилактических учреждений для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медицинской и медико-профилактической помощи; применять основы экономики здравоохранения, маркетинга, планирования и финансирования, менеджмента, инновационных процессов в здравоохранении, правовых и этических аспектов медицинской деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	История медицины
2.1.2	Экономика - 1
2.1.3	Правоведение
2.1.4	Медицинская информатика
2.1.5	Иностранный язык
2.1.6	Философия
2.1.7	Биоэтика
2.1.8	Гигиена
2.1.9	Экономика
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Медицинская информатика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1: Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.2: Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности
УК-8.3: Имеет практический опыт: участия в плановых учениях по отработке правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций, оказанию первой помощи; соблюдает правила техники безопасности на рабочем месте
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1: Знает: основы экономической теории, природу экономических связей и отношений
УК-10.2: Умеет: анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности
УК-10.3: Имеет практический опыт: принятия обоснованных экономических решений
ОПК-8: Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность
ОПК-8.1: Знает: порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у детей, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида; медицинские показания для направления пациентов с хроническими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей
ОПК-8.2: Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации детей, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ОПК-8.3: Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинской реабилитации детей, том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность, в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов

ОПК-9: Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-9.1: Знает: основные понятия системы менеджмента качества медицинской организации; требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

ОПК-9.2: Умеет: проводить анализ качества оказания медицинской помощи пациентам; обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности; организовать работу и осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-9.3: Имеет практический опыт: проведения работы по обеспечению внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи детям и безопасности медицинской деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. пакт.	Примечание
	Раздел 1. Теоретические основы общественного здоровья и здравоохранения						
1.1	Теоретические основы общественного здоровья и здравоохранения /Ср/	7	12	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6	0	
1.2	Общественное здоровье и факторы, влияющие на него /Пр/	7	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6	2	
	Раздел 2. Основы медицинской статистики и организации статистического исследования						
2.1	Основы медицинской статистики и организации статистического исследования /Ср/	7	10	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
2.2	Основы медицинской статистики и организации статистического исследования; Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания /Лек/	7	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.3 ОПК-9.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	2	
2.3	Методика организации статистического исследования /Пр/	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	4	
2.4	Методика расчета и оценки относительных величин /Пр/	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	4	

	Раздел 3. Статистика здоровья населения						
3.1	Статистика здоровья населения /Ср/	7	12	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.3 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
3.2	Измерение связи между изучаемыми явлениями. Стандартизация относительных величин /Пр/	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.3 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
3.3	Средние величины в медицинской статистике /Пр/	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
3.4	Заболеваемость населения /Пр/	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
3.5	Медицинская демография /Пр/	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
	Раздел 4. Организация медицинской помощи населению. Статистика здравоохранения						
4.1	Организация медицинской помощи населению. Статистика здравоохранения /Ср/	7	12	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
4.2	Средние величины в статистике /Лек/	7	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6	0	

				УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Э11		
4.3	Медико-социальные основы демографии /Лек/	7	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	2	
4.4	Организация лечебно-профилактической помощи населению в городе и сельской местности /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	4	
4.5	Организация лечебно-профилактической помощи женщинам и детям /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	2	
Раздел 5. Теоретические основы экспертизы нетрудоспособности							
5.1	Теоретические основы экспертизы нетрудоспособности /Ср/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
5.2	Экспертиза нетрудоспособности /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
5.3	Заболеваемость населения: состояние и тенденции /Лек/	8	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	

				ОПК-9.1 ОПК-9.3			
5.4	Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности; Абсолютные и относительные величины в статистике /Лек/	8	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
5.5	Система охраны материнства и детства на региональном уровне; Система охраны здоровья населения в Российской Федерации. Организация медицинской помощи взрослому населению /Лек/	8	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
	Раздел 6. Основы управления, планирования и финансирования и экономики здравоохранения						
6.1	Основы управления, планирования и финансирования и экономики здравоохранения /Ср/	8	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
6.2	Социальное и медицинское страхование /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
6.3	Планирование и финансирование системы здравоохранения в условиях медицинского страхования /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
6.4	Менеджмент в здравоохранении /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	2	
6.5	Менеджмент в здравоохранении /Лек/	8	1	УК-8.1 УК-	Л1.1 Л1.2	1	

				8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК- -10.2 УК- 10.3 ОПК- 8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11		
6.6	Маркетинг в здравоохранении /Лек/	8	1	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК- -10.2 УК- 10.3 ОПК- 8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	1	
6.7	Социальное страхование, в том числе медицинское в Российской Федерации /Лек/	8	2	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК- -10.2 УК- 10.3 ОПК- 8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	2	
	Раздел 7. Управление качеством и безопасностью медицинской деятельности						
7.1	Управление качеством и безопасностью медицинской деятельности /Ср/	8	8	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК- -10.2 УК- 10.3 ОПК- 8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
7.2	Качество медицинской помощи; Планирование и финансирование системы здравоохранения в условиях медицинского страхования /Лек/	8	1	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК- -10.2 УК- 10.3 ОПК- 8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
7.3	Эффективность здравоохранения /Лек/	8	1	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК- -10.2 УК- 10.3 ОПК- 8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	0	
7.4	Маркетинг в здравоохранении /Пр/	8	4	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	

				УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11		
7.5	Управление качеством медицинской помощи /Пр/	8	8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	2	
7.6	Государственный, ведомственный, внутренний, негосударственный контроль качества медицинской помощи /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э2 Э3 Э4 Э6 Э11	4	
	Раздел 8. Государственная политика в области охраны здоровья населения						
8.1	Государственная политика в области охраны здоровья населения /Ср/	7	12	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
8.2	Здравоохранение в зарубежных странах; Бизнес-планирование объекта здравоохранения /Лек/	7	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	2	
8.3	Государственная политика в области охраны здоровья населения /Лек/	7	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	2	
8.4	Эффективность здравоохранения (медицинская, социальная,	7	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	

	экономическая) /Пр/			УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л2.2		
8.5	Бизнес-планирование объекта здравоохранения /Пр/	8	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
8.6	Государственная политика в области охраны здоровья населения /Пр/	7	10	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
	Раздел 9. Экзамен						
9.1	/Экзамен/	8	36	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, основные задачи, объект и методы изучения. Этапы развития. Понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.
2. Образ жизни, понятие и его структура. Здоровый образ жизни. Роль врача в формировании здорового образа жизни семьи. Понятие медицинской активности членов семьи.
3. Этика и деонтология в деятельности врача. Биоэтика.
4. Концепция риска возникновения патологии. Стратегия высокого риска, популяционная стратегия. Факторы риска: определение, классификация, методы оценки. Факторы антириска.
5. Проблемы соотношения социального, биологического и экологического в медицине. Научно-технический прогресс, урбанизация и здоровье
6. Содержание плана и программы статистического исследования. Виды статистических таблиц и правила их построения
7. Статистическая совокупность и ее структура. Сплошное и выборочное статистическое наблюдение. Понятие о репрезентативности. Ошибки статистического анализа.
8. Закон больших чисел как теоретическая основа выборочного метода. Требования к выборочному методу. Методы формирования выборочной совокупности.
9. Профилактическое направление отечественного здравоохранения. Первичная и вторичная профилактика.
10. Основы теории вероятностей. Виды событий с точки зрения теории вероятностей. Определение вероятности наступления событий. Понятие доверительной вероятности.
11. Относительные величины в статистике, их значение и применение. Возможные ошибки при неправильном применении относительных величин.
12. Динамический ряд. Определение, основные показатели, характеризующие динамический ряд.

13. Средние величины. Методика расчета.
14. Значение и применение ошибки средней арифметической величины и относительного показателя. Определение ошибки относительного показателя, если он равен 0 или 100%. Определение достаточного числа наблюдений для получения достоверного результата.
15. Основные методы изучения физического развития. Оценка физического развития по сигмальному методу. Акселерация, децелерация, основные причины.
16. Стандартизация относительных показателей. Методы расчета стандартизованных показателей. Этапы расчета стандартизованных показателей по прямому методу и их анализ.
17. Корреляционный анализ: виды корреляции и методы расчета коэффициентов.
18. Коэффициент ранговой корреляции: случаи применения и методика расчета.
19. Медицинская демография, определение, основные разделы. Значение демографических данных для оценки состояния здоровья населения. Роль врачей в регистрации естественного движения населения
20. Характеристика современных миграционных процессов и их влияние на здоровье населения; роль органов и учреждений здравоохранения
21. Смертность населения, динамика смертности, методика расчета и оценка показателей общей и по возрастной смертности.
22. Показатели воспроизводства населения. Суммарная плодовитость, брутто - и нетто-коэффициенты воспроизводства, методика расчета и оценки показателей воспроизводства населения.
23. Младенческая смертность в Российской Федерации, Хабаровском крае и мире. Структура причин, основные факторы, влияющие на показатель младенческой смертности.
24. Перинатальная смертность в Хабаровском крае и Российской Федерации. Причины и факторы, влияющие на нее.
25. Средняя продолжительность предстоящей жизни.
26. Заболеваемость населения, состояние и тенденции. Методы изучения заболеваемости.
27. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. Обязанности лечащего врача, заведующего отделением, КЭК, заместителя главного врача по экспертизе нетрудоспособности, главного врача.
28. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Показатели заболеваемости, инвалидности и смертности. Факторы риска и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Организация медицинской помощи.
29. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Показатели заболеваемости, инвалидности и смертности от онкологических заболеваний. Факторы риска и профилактика онкологических заболеваний. Организация медицинской помощи онкологическим больным.
30. Нервно-психические заболевания как медико-социальная проблема. Влияние социально-экономических и биологических факторов на распространенность нервно-психических заболеваний.
31. Медико-социальные аспекты алкоголизма. Обоснование актуальности социальной значимости наркомании и токсикомании. Состояние и пути совершенствования медицинской помощи наркологическим больным
32. Учетно-отчетная и оперативная документация для регистрации отдельных заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях
33. Статика населения, основной метод изучения статистики населения. Перепись населения и ее значение для здравоохранения. Принципы проведения переписи населения. Роль врача в регистрации естественного движения населения.
34. Коэффициенты рождаемости и плодовитости, методика их вычисления и анализа. Динамика рождаемости, общей и брачной плодовитости.
35. Средняя продолжительность предстоящей жизни. Определение, методика расчета. Уровень средней продолжительности жизни в Российской Федерации, Хабаровском крае и других странах мира.
36. Заболеваемость населения, терминология заболеваемости. Методы и формы её изучения. Заболеваемость с ВУТ.
37. Международная классификация болезней, травм и причин смерти. Принципы и особенности ее построения, значение в практической деятельности врача.
38. Инвалидность, ее причины, группы инвалидности, сроки переосвидетельствования. Реабилитация инвалидов.
39. Диспансеризация населения. Сущность диспансерного метода, его применение в работе учреждений здравоохранения. Виды диспансеров в Российской Федерации, формы и методы их работы. Показатели эффективности диспансеризации. Методика вычисления, оценки и анализа.
40. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема. Обоснование актуальности социальной значимости наркомании и токсикомании. Состояние и пути совершенствования медицинской помощи наркологическим больным.
41. Алкоголизм как медико-социальная проблема.
42. Система охраны материнства и детства в России. Принципы и задачи системы ОМД. Этапы организации лечебно-профилактической помощи женщинам и детям
43. Врач общей практики и его роль в системе первичной медико-социальной помощи
44. Методологические подходы к контролю качества медицинской помощи на основе триады Донабедиана. Процессуальный и результативный подходы к контролю качества медицинской помощи
45. Качество и эффективность медицинской помощи, определение понятия. Факторы, влияющие на качество медицинской помощи. Современные подходы к анализу качества и эффективности медицинской помощи
46. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. Обязанности лечащего врача, заведующего отделением, ВК, заместителя главного врача по экспертизе нетрудоспособности, главного врача.
47. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность при заболеваниях и травмах.
48. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность по беременности и родам, в связи с операцией аборт.

49. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность на период санаторно-курортного (амбулаторно-курортного) лечения и медицинской реабилитации и при протезировании.
50. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность по уходу за больным членом семьи, в том числе за больным ребенком.
51. Порядок выдачи и оформления врачом документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность при карантине.
52. Организация экспертизы стойкой утраты трудоспособности. Типы, структура, организация работы и функции МСЭК. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу.
53. Медико-социальное значение проблемы инвалидности. Основные пути профилактики инвалидности. Причины и распространенность инвалидности в Российской Федерации и в зарубежных странах.
54. Туберкулез как медико-социальная проблема. Влияние социально-экономических и биологических факторов на распространенность туберкулеза. Система лечебно-профилактических учреждений и мероприятий по профилактике и лечению туберкулеза.
55. СПИД и заболевания, передающиеся половым путем как медико-социальная проблема. Обоснование актуальности социальной значимости СПИДа и ЗППП. Организация службы профилактики и лечения заболеваний, передающихся половым путем.
56. Характеристика и современные особенности травматизм как социально-гигиенической проблемы
57. Субъекты и участники медицинского страхования. Основы взаимоотношений пациента, врача и страховщика. Основные права и обязанности застрахованного в системе медицинского страхования граждан РФ (Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в РФ").
58. Планирование здравоохранения, основные принципы. Методы планирования Аналитический метод планирования
59. Экономика здравоохранения. Виды эффективности.
60. Финансирование здравоохранения.
61. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Базовая и территориальная программы ОМС в соответствии с Федеральным Законом от 29.11.2010г. № 326-ФЗ.
62. Права и ответственность пациента при оказании медицинской помощи (в соответствии с Федеральным законом №323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. "Об основах охраны здоровья граждан в РФ").
63. Права и ответственность врача при оказании медицинской помощи (в соответствии с Федеральным законом №323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. "Об основах охраны здоровья граждан в РФ").
64. Основные принципы охраны здоровья в соответствии с Федеральным Законом от 21.11.2011г. № 323-ФЗ.
65. Краевая (областная) больница, ее структура, функции и роль в организации медицинской помощи сельскому населению.
66. ЦРБ, ее структура, функции и роль в организации медицинской помощи населению.
67. Первый этап оказания медицинской помощи сельским жителям.
68. Организация амбулаторно -поликлинической помощи городскому населению. Структура и функции городской поликлиники. Показатели работы
69. Женская консультация. Структура и функции. Показатели деятельности.
70. Объединенный родильный дом, Структура и функции. Показатели деятельности.
71. Объединенная больница, Структура и функции. Показатели деятельности. Лечебно-охранительный режим.
72. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в РФ". Фонд обязательного медицинского страхования, структура и функции/
73. Диспансеры: виды, структура и основной метод работы. Порядок учета социально значимых заболеваний.
74. Основные фонды организации, показатели использования основных фондов учреждения здравоохранения
75. Социальное страхование. Принципы государственного социального страхования. Фонд социального страхования, пенсионный фонд, их задачи.
76. Маркетинг в здравоохранении. Определение понятия, основные задачи. Процесс управления маркетингом медицинских услуг.
77. Менеджмент в здравоохранении. Определение, основные понятия и принципы. Функции, роли и навыки менеджмента. Культура организации.
78. Приоритетный национальный проект "Здоровье". Модернизация здравоохранения в РФ. Приоритеты развития здравоохранения до 2020г.
79. Организация экспертизы стойкой утраты трудоспособности. Типы, структура, организация работы и функции МСЭК. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу.
80. Кадровая политика в здравоохранении. Подготовка медицинских кадров в Российской Федерации. Проблемы и перспективы кадрового обеспечения здравоохранения.
81. Системы здравоохранения в зарубежных странах, сравнительный анализ.
82. Международное сотрудничество. Роль Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Тенденции медико-демографических показателей в Российской Федерации, Хабаровском крае
2. Тенденции заболеваемости населения ДФО, субъектов ДФО
3. Оценка качества жизни пациентов по данным социологического исследования
4. Оценка взаимоотношений пациента и врача по данным социологического исследования
5. Анализ причин прерывания беременности по данным социологического исследования
6. Репродуктивное поведение женщин по данным анкетирования
7. Анализ затрат времени процедурной медицинской сестры в терапевтическом отделении больницы на основании хронометража
8. Оценка уровня сотрудничества между врачом и пациентом в послеоперационном периоде

9. Оценка уровня сотрудничества между врачом и пациентом страдающего хронической патологией
10. Влияние прерывания беременности на психологическое состояние женщин по данным социологического исследования

5.3. Фонд оценочных средств

контрольные вопросы - 82
тесты - 400
ситуационные задачи - 65

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Перечень контрольных вопросов

- Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, основные задачи, объект изучения. Понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.
- Этапы развития социальной гигиены (медицины) и организации здравоохранения в нашей стране и за рубежом.
- Здоровье населения: понятие, показатели, социальная обусловленность. Основные тенденции в изменении здоровья населения в России на современном этапе.
- Основные методы исследования, используемые социальной медициной и организацией здравоохранения для оценки общественного здоровья и деятельности органов и учреждений здравоохранения.
- Проблемы соотношения социального, биологического и экологического в медицине. Научно-технический прогресс, урбанизация и здоровье

Тесты

001. Укажите определение здоровья, данное в уставе ВОЗ

- здоровье - это состояние оптимального функционирования организма, позволяющее ему наилучшим образом выполнять свои видоспецифические социальные функции
- здоровье является состоянием полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствием болезней и физических дефектов
- здоровье - это состояние организма, при котором он функционирует оптимально без признаков заболевания или какого-либо нарушения

002. Термин "общественное здоровье" применяется для характеристики здоровья

- населения в целом
- отдельной однородной группы населения
- каждого жителя страны
- каждого жителя региона

003. Основными показателями общественного здоровья являются

- показатели заболеваемости
- показатели инвалидности
- показатели физического развития
- демографические показатели

004. К факторам, определяющим общественное здоровье, относят

- биологические
- природные
- социально-экономические
- образ жизни
- уровень организации медицинской помощи

005. Среди факторов, определяющих здоровье населения, лидируют

- экологические
- биологические
- образ жизни
- уровень организации медицинской помощи
- качество медицинской помощи

Ситуационные задачи

Задача 1.

Цель исследования. Изучить длительность пребывания больных в травматологическом отделении стационара с целью разработки мероприятия по повышению эффективности использования коечного фонда. В соответствии с целью необходимо сформулировать основные задачи исследования, определить единицу наблюдения, составить программу сбора данных, рассчитать необходимый объем наблюдения при условии, что среднее квадратическое отклонение (σ), рассчитанное в ходе проведения пробного исследования, оставило 4 дня, доверительная вероятность (p) равна 99%, а предельная ошибка (Δ) не должна превышать 1,3 дня. Также необходимо составить макет комбинационной таблицы для сводки данных о влиянии на длительность лечения причины травмы (ДТП, бытовая травма, производственная травма) и пола больных.

Задача 2.

Цель исследования. Изучить исходы заболевания у больных перитонитом, лечившихся в стационаре для того, чтобы наметить пути улучшения результатов лечения. В соответствии с целью необходимо сформулировать основные задачи исследования, определить единицу наблюдения, составить программу сбора данных, рассчитать необходимый объем наблюдения при условии, что в ходе исследования проводившегося ранее, положительный результат лечения достигнут в 65% случаев, доверительная вероятность (p) равна 95%, а предельная ошибка (Δ) не должна превышать 3%. Также необходимо составить макет комбинационной таблицы для сводки данных о влиянии на исходы лечения возраста и пола больных.

Задача 3.

Цель исследования. Изучить организацию диспансерного наблюдения больных желудочно – кишечными заболеваниями в поликлинике с целью разработки мероприятий по повышению его эффективности. В соответствии с целью необходимо сформулировать основные задачи исследования, определить единицу наблюдения, составить программу сбора данных, рассчитать необходимый объем наблюдения при условии, что по данным исследований, проводившихся ранее, доля снятых с учета в связи с выздоровлением составляла от 65 до 72%, доверительная вероятность (p) равна 95%, а предельная ошибка (Δ) не должна превышать 3%. Также необходимо составить макет комбинационной таблицы для сводки данных о влиянии на эффективность диспансеризации регулярности диспансерного наблюдения возраста и пола больных.

Оценочные средства для промежуточной аттестации студентов:

Перечень экзаменационных вопросов

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, основные задачи, объект изучения. Понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.
2. Этапы развития социальной гигиены (медицины) и организации здравоохранения в нашей стране и за рубежом.
3. Здоровье населения: понятие, показатели, социальная обусловленность. Основные тенденции в изменении здоровья населения в России на современном этапе.
4. Основные методы исследования, используемые социальной медициной и организацией здравоохранения для оценки общественного здоровья и деятельности органов и учреждений здравоохранения.
5. Проблемы соотношения социального, биологического и экологического в медицине.

Научно-технический прогресс, урбанизация и здоровье.

6. Система охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Основы Законодательства РФ об охране здоровья граждан. Основные принципы охраны здоровья граждан.

Ситуационные задачи

Вариант 1.

В центральной районной больнице среднегодовое число развернутых коек составляет 520, число госпитализированных больных в течение года – 14 500 пациентов, число выписанных из стационара – 14 280 человек, число умерших – 130 пациентов. В целом всеми больными в стационаре проведено 172 900 койко-дней. В стационаре прооперировано 900 человек, после операционного вмешательства было зарегистрировано 35 осложнений и 21 летальных исходов, в том числе 5 летальных исхода – в первые сутки после операции. Вычислите и оцените все возможные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

Вариант 2

В центральной районной больнице среднегодовое число развернутых коек составляет 380, число госпитализированных больных в течение года – 7 250 пациентов, число выписанных из стационара – 6 680 человек, число умерших – 85 пациентов. В целом всеми больными в стационаре проведено 102 800 койко-дней. В стационаре прооперировано 720 человек, после операционного вмешательства было зарегистрировано 15 осложнений и 9 летальных исходов, в том числе 3 летальных исхода – в первые сутки после операции. Вычислите и оцените все возможные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Лисицын Ю.П	Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР- Медиа, 2010	100
Л1.2	Щепин О.П (ред.), Медик В.А (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2011	8
Л1.3	Семенов В.Ю.	Экономика здравоохранения. Учебное пособие: Кн.2	ООО"МИА", 2006	9

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Решетников А.В (ред.)	Экономика здравоохранения. Учебное пособие для вузов: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2007	47

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Стародубов В.И. (ред.), Щепин О.П. (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2014	5
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Полнотекстовая специализированная база по экологии Green FILEhttp://search.ebscohost.com			
Э2	ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru			
Э3	ЭБС «КнигаФонд» http://www.knigafund.ru			
Э4	ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru			
Э5	База FREEDOM COLLECTION http://www.sciencedirect.com)			
Э6	ЭБС «ЛАНЬ» http://e.lanbook.com			
Э7	ROYAL SOCIETY http://royalsocietypublishing.org			
Э8	Консорциум НЭИКОН http://archive.neicon.ru			
Э9	NATURE PublishingGroup http://www.nature.com			
Э10	NATURE BIOTECHNOLOGY http://www.nature.com/biotech/index.html			
Э11	Электронно-библиотечная система ДВГМУhttp://www.fesmu.ru/elib/			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806			
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.4	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.1.5	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.6	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
6.3.2.2	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.3	Электронная библиотека IPR Books			
6.3.2.4	IPRbooks			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-519	Практические занятия, лекции	Парты (16), столы(23)стулья (46), таблицы, ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), телевизор (1)	Пр
УК-1-523	Практические занятия, лекции	Стол (16), стулья (32), таблицы, мультимедийный проектор (1), экран (1),ноутбук(1)	Пр
УК-1-524	Практические занятия, лекции	Стол (12), стулья (24), таблицы, мультимедийный проектор (1), экран (1)	Пр
УК-1-525	Практические занятия, лекции	Стол (8), стулья (16), таблицы, мультимедийный проектор (1), экран (1)	Пр
УК-1-ЛЗ-1	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
УК-1-ЛЗ-2	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1).	Лек
Учебный центр-12	Практические занятия, тестирование	ПК (10)	Ср

