

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России
Е.С. Богомолова

«11» 03 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 32.08.07 Общая гигиена**

**Дисциплина: «Социальная гигиена
и организация госсанэпидслужбы»**

**Базовая часть Б1.Б.8
36 часа (1 з.е.)**

2021

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности по специальности 32.08.07 «Общая гигиена» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2014 г. № 1135.

Разработчик рабочей программы:
Максименко Екатерина Олеговна, доцент кафедры гигиены

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры гигиены (протокол от
«25» 02 2021 г. № 2)

Заведующий кафедрой
(подпись)
«25» 02 2021г.

 Е.С. Богомолова

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
учебно-методического управления
(подпись)
«19» 03 2021г.

 Л.В. Ловцова

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций

- готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-5);
- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-6);
- готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (ПК-7).

Задачи дисциплины:

Знать:

- законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, трудовое, гражданское, административное законодательство РФ, бюджетное и налоговое законодательство Российской Федерации;
- организационно-функциональную структуру ФС Роспотребнадзора;
- основные показатели здоровья населения, методы их сбора и анализа;
- особенности формирования организационной структуры и эффективных коммуникаций в деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора
- функции и принципы управления; методы и стили руководства и лидерства; принципы построения эффективных организационных коммуникаций; методы принятия управленческих решений;
- методы анализа экономической деятельности и оценки эффективности организационной, функциональной и хозяйственной деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.
- особенности стратегического, тактического и оперативного планирования деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора;

Уметь:

- применять законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- вносить в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления предложения о реализации мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей;
- самостоятельно анализировать и оценивать показатели здоровья населения,
- самостоятельно анализировать показатели деятельности организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- принимать рациональные управленческие решения с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- проводить оценку экономического ущерба в связи с нарушениями санитарного законодательства и в сфере защиты прав потребителей;
- анализировать данные финансовой, статистической отчетности органов (подразделений), осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность, готовить предложения по повышению эффективности деятельности органов и учреждений;

- обеспечить соблюдение норм трудового законодательства РФ и требований охраны труда в организации (подразделении);
- определять возможности осуществления изменений и нововведений в деятельности органов и учреждений Рпотребнадзора;

Владеть навыками:

- оценки показателей здоровья населения, социально-экономических показателей территории, деятельности организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- определение возможностей осуществления изменений и нововведений в деятельности органов и учреждений Рпотребнадзора;
- формирования материалов по результатам надзорных мероприятий для принятия административных мер;
- аргументации для решения проблемных экономических вопросов практики хозяйственной деятельности организаций;
- эффективного управления хозяйственной деятельностью организации;
- применения технологий организации трудовых процессов;
- применения технологий применения принципов и концепций менеджмента и маркетинга при принятии управленческих решений,
- стратегического, тактического и оперативного планирования деятельности органов и учреждений Рпотребнадзора;

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы» относится к базовой части блока Б1 (индекс Б1.Б.8) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 32.08.07 Общая гигиена, изучается на 1 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля)

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются профессиональные компетенции:

Профессиональные компетенции (ПК-5,6,7):

- готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-5);
- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-6);
- готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (ПК-7).

4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	Виды занятий	Оценочные средства
ПК-5	готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности Знать: законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав	Лекции, семинары, практи-	Тестовые задания, опрос, ситуация-

<p>потребителей, трудовое, гражданское, административное законодательство РФ, бюджетное и налоговое законодательство Российской Федерации;</p> <p>-сущность и причины происхождения основных экономических проблем в здравоохранении</p> <p>- основы экономического анализа деятельности органов и учреждений Рспотребнадзора.;</p> <p>- методологию оценки эффективности деятельности органов и учреждений Рспотребнадзора.</p>	<p>ческие занятия, само-стоя-тельная работа</p>	<p>ные задачи</p>
<p>Уметь:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - применять законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - вносить в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления предложения о реализации мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей; - анализировать экономические и финансовые показатели работы медицинских организаций их структурных подразделений; осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - проводить оценку экономического эффекта или ущерба в связи с нарушениями санитарного законодательства и в сфере защиты прав потребителей; - анализировать данные статистической отчетности органов (подразделений), осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность, готовить предложения по повышению эффективности деятельности органов и учреждений; - обеспечить соблюдение норм трудового законодательства РФ и требований охраны труда в организации (подразделении); 		
<p>Владеть:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - оценки показателей здоровья населения, социально-экономических показателей территории, деятельности организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - формирования материалов по результатам надзорных мероприятий для принятия административных мер; - навыками анализа экономических проблем деятельности органов и учреждений Рспотребнадзора; - принятия управлеченческих решений по экономическим вопросам. 		

ПК-6	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	
	<p>Знать:</p> <p>законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, трудовое, гражданское, административное законодательство РФ, бюджетное и налоговое законодательство Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационно-функциональную структуру ФС Роспотребнадзора; - основные функции и принципы современной практики управления в органах и учреждениях Роспотребнадзора. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - принимать рациональные управленческие решения с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - обеспечить соблюдение норм трудового законодательства РФ и требований охраны труда в организации (подразделении); - выявлять источники финансирования службы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективного управления хозяйственной деятельностью организаций; - применения технологий нормирования и организации трудовых процессов; - принятия и реализации управленческих решений, с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.- 	<p>Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа</p>
ПК-7	готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	
	<p>Знать:</p> <p>законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, трудовое, гражданское, административное законодательство РФ, бюджетное и налоговое законодательство Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационно-функциональную структуру ФС Роспотребнадзора; - основные показатели здоровья населения, методы их сбора 	<p>Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа</p>

и анализа;

- особенности маркетинговой стратегии и политики в профессиональной деятельности;
- методы оценки эффективности организационной деятельности учреждений Роспотребнадзора.
- особенности стратегического, тактического и оперативного планирования деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.

Уметь:

- применять законодательство РФ в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- вносить в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления предложения о реализации мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей;
- самостоятельно анализировать и оценивать показатели здоровья населения,
- самостоятельно планировать деятельность органов и учреждений Роспотребнадзора и их структурных подразделений с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации;
- обеспечить соблюдение норм трудового законодательства РФ и требований охраны труда в организации (подразделении);

Владеть:

- оценки показателей здоровья населения, социально-экономических показателей территории, деятельности организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- формирования материалов по результатам надзорных мероприятий для принятия административных мер;
- применения методов и приемов менеджмента и маркетинга в профессиональной деятельности;
- построения эффективных организационных коммуникаций структурных подразделений органов и учреждений Роспотребнадзора;
- стратегического, тактического и оперативного планирования деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора и (или) структурных подразделений.
- применений технологий управления персоналом, включая основы нормирования труда, оценки и мотивации персонала, организации оплаты труда;
- управление финансовыми ресурсами службы Роспотребнадзора

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	объем в за-четных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе		
Лекции (Л)	0,08	4
Клинические практические занятия (КПЗ)	0,53	19
Семинары (С)	0,14	5
Научно-исследовательская работа ординатора	-	-
Самостоятельная работа (СР)	0,25	8
Промежуточная аттестация		
зачет		
ИТОГО	1	36

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	ПЗ	СР	всего	
1.	Организация деятельности Центров гигиены и эпидемиологии и УФС Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	2	4	10	4	20	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос
2	Экономика, управление и организация гос-санэпидслужбы в современных условиях.	2	1	9	4	16	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, доклады-презентации
	ИТОГО	4	5	19	8	36	

Л- лекции

ПЗ – практические занятия

С – семинары

СР – самостоятельная работа

5.3. Темы лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.	
		1 год обучения	
1	Организация деятельности Центров гигиены и эпидемиологии и УФС Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения		1

2	Организационно-правовые основы деятельности Центров гигиены и эпидемиологии и УФС Роспотребнадзора.	1
3	Экономические аспекты в деятельности организаций госсанэпидслужбы в современных условиях.	1
4	Организационные аспекты в деятельности организаций госсанэпидслужбы в современных условиях.	1
ИТОГО (всего – 4 АЧ)		

5.4. Темы семинаров:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.
1 год обучения (3 семестр)		
	Раздел 1. Организация деятельности Центров гигиены и эпидемиологии и УФС Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	
1.	Организационно-правовые основы деятельности УФС Роспотребнадзора.	2
2	Организационно-правовые основы деятельности Центров гигиены и эпидемиологии.	2
Раздел 2. Экономика, управление и организация госсанэпидслужбы в современных условиях.		
3.	Система экономического планирования деятельности службы Роспотребнадзора.	1
ИТОГО (всего – 5 АЧ)		

5.5. Темы клинических практических занятий:

№ п/п	Наименование тем клинических практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.
2 год обучения (3 семестр)		
	Раздел 1. Организация деятельности Центров гигиены и эпидемиологии и УФС Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	
1.	Организационно-правовые основы деятельности ФС Роспотребнадзора.	2
2.	Структура, задачи и организация деятельности УФС Роспотребнадзора	2
3.	Структура, задачи и организация деятельности УФС Роспотребнадзора	2
4.	Основные показатели здоровья населения и методы их оценки	2
5.	Анализ деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. Учетно-отчетная документация. Показатели работы.	2
Раздел 2. Экономика, управление и организация госсанэпидслужбы в современных условиях.		
6.	Система экономического планирования деятельности службы Роспотребнадзора.	2
7	Система финансирования службы Роспотребнадзора. Управление финансовыми ресурсами службы Роспотребнадзора	2
8	Экономический анализ ресурсов, затрат, результатов хозяйственной деятельности службы Роспотребнадзора.	2

9	Методология анализа экономической эффективности. Прогнозирование и оценка экономической эффективности решений.	1
10	Менеджмент и маркетинг в деятельности врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».	2
	ИТОГО (всего – 19 АЧ)	

5.6. Самостоятельная работа по видам:

№ п/п	Виды работ	Трудоемкость в А.Ч.
1.	Работа с литературными и интерактивными источниками информации.	2
2.	Подготовка к докладам-презентациям.	2
3.	Подготовка к собеседованию по контрольным вопросам	2
4.	Решение ситуационных задач.	2
	ИТОГО (всего – 8 А.Ч)	

6. Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля

6.1. Виды оценочных средств: тестовые задания и ситуационные задачи

6.2. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания:

1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА – ЭТО
 - а) единая система органов, учреждений и предприятий, действующих в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и профилактики заболеваний
 - б) единая система органов, учреждений и предприятий, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор
 - в) единая система органов, учреждений и предприятий, независимо от их подчиненности, осуществляющих мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения и профилактике заболеваний
 - г) упраздненное название ФС Роспотребнадзора.

2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАВИСИТ ОТ:

- a) интенсификации внедрения новой техники и технологий
- б) повышения культурно-технического уровня, профессионального роста работников
- в) совершенствования организации производства и труда, а также на основе улучшения использования всех имеющихся ресурсов.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ — ЭТО ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПОЛАГАЮЩАЯ:

- а) анализ ситуаций и факторов внешней среды, прогнозирование, оптимизацию, оценку альтернативных вариантов достижения целей
- б) использование мотивов поведения человека в практике управления его деятельностью
- в) обеспечение выполнения программ, планов, заданий, управленческих решений
- г) фиксирование состояние объекта управления в заданные моменты времени
- д) анализ степени фактического достижения запланированных целей

Ситуационные задачи:

Задача 1.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И РАССЧИТАЙТЕ ТРЕБУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
И	-	
У	-	В Управление Роспотребнадзора обратился индивидуальный предприниматель Кузнецов А.Н. с целью подачи уведомления о начале осуществления розничной торговли фармацевтическими товарами (ОКВЭД 52.31).
В	1	Дайте определение понятию уведомление о начале осуществления предпринимательской деятельности
Э		Уведомление о начале осуществления предпринимательской деятельности - это документ, который представляется зарегистрированными в установленном законодательством Российской Федерации порядке юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем в уполномоченный Правительством Российской Федерации в соответствующей сфере федеральный орган исполнительной власти и посредством которого такое юридическое лицо, такой индивидуальный предприниматель сообщают о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности и ее соответствии обязательным требованиям.
P2	-	Ответ полный.
P1	-	Ответ не полный.
P0	-	Ответ не верный.
В	2	В каком нормативно-правовом акте дается юридическое определение понятия «уведомление о начале осуществления предпринимательской деятельности»?
Э	-	Юридическое определение дается в Федеральном законе от 26.12.2008 №294-ФЗ « О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
P2	-	Ответ полный.
P1	-	Ответ не полный. Не указывается название документа либо его реквизиты.
P0	-	Ответ не верный.
В	3	
Э	-	

P2	-	Ответ полный.
P1	-	Ответ не полный.
P0	-	Ответ не верный.

Задача 2.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И РАССЧИТАЙТЕ ТРЕБУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
И	-	
У	-	Правительство субъекта РФ разрабатывает комплексный план мероприятий по профилактике онкологической заболеваемости населения территории. Для получения информации связи заболеваемости с условиями труда направлен запрос в Управление Роспотребнадзора.
В	1	В чьи полномочия входят организация и проведение социально-гигиенического мониторинга на территории?
Э		Проведение социально-гигиенического мониторинга входит в полномочия: - Управлений Федеральной службы в субъектах РФ (организация и принятие управленческих решений) - Центров гигиены и эпидемиологии (обеспечивают проведение социально-гигиенического мониторинга на территории, оценку риска воздействия вредных и опасных факторов среды обитания на здоровье человека).
P2	-	Ответ полный.
P1	-	Ответ не полный. Отсутствует один из уполномоченных по проведению социально-гигиенического мониторинга.
P0	-	Ответ не верный.
B	2	Какое учреждение проводит сбор и анализ показателей, определяет связи и популяционные канцерогенные риски?
Э	-	Центры гигиены и эпидемиологии в субъектах РФ и по железнодорожному транспорту.
P2	-	Ответ полный.
P1	-	Ответ не полный.
P0	-	Ответ не верный.
B	3	Данные каких наблюдений являются информационными показателями для СГМ ?
Э	-	- за состоянием здоровья населения; -за факторами среды обитания человека о состоянии здоровья и среды обитания человека

		- сведения всех информационных баз данных (структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти по вопросам обороны внутренних дел, безопасности, юстиции, контроля за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, осуществляющие государственный санэпиднадзор соответственно в Вооруженных силах РФ) - данные земельного кадастра.
P2	-	Ответ полный.
P1	-	Ответ не полный.
P0	-	Ответ не верный.

Задача 3

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И РАССЧИТАЙТЕ ТРЕБУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
И	-	
У	-	На предприятии ОАО «Теплообменник» в 2019 г. проводились профилактические мероприятия, в результате которых заболеваемость работников с временной утратой трудоспособности снизилась в расчете на одного человека за год с 12 до 8 календарных дней. В среднем одним работником за один рабочий день производится чистой прибыли 2250 руб. Среднедневные выплаты пособий за счет средств социального страхования - 615 руб. Из общего количества дней временной нетрудоспособности 80% дней приходится на амбулаторно-поликлиническое лечение, а 20% - на стационарное лечение. Средняя стоимость одного койко-дня в стационаре – 1380 руб., средняя стоимость одного поликлинического посещения – 420 руб. Поликлиника посещается больными за дни болезни в среднем один раз в 3 дня (или к больному приходит врач). Затраты на проведение профилактических мероприятий составили 5,2 млн. рублей. Среднегодовая численность работающих - 1000 человек.
В	1	Рассчитайте чистую прибыль, созданную одним работником предприятия, за один рабочий день.
Э		Формула расчета чистой прибыли, созданной одним работником предприятия, за один рабочий день (Эд1): $\text{Эд1} = \text{Д1} \times \text{Тр}$ <p>Д1 - новая стоимость (национальный доход, чистая прибыль), производимая за один рабочий день в расчете на одного работающего; Тр - уменьшение продолжительности временной нетрудоспособности в расчетном периоде по сравнению с базисным на 1 работающего в рабочих днях. Можно принять $\text{Тр} = \text{Тк} \times 0,7$; $\text{Тк} - \text{уменьшение продолжительности временной нетрудоспособности в расчетном периоде по сравнению базисным на одного работающего в календарных днях.}$</p> <p>Применяем формулы:</p> $\text{Тр} = 4 \times 0,7 = 2,8$ $\text{Эд1} = 2250 \times 2,8 = 6300$ <p>Вывод: Сумма чистой прибыли, создаваемой одним работником предприятия, за один рабочий день составляет 6300 руб.</p>
P2	-	Формулы выбраны верно. Расчет показателей произведен верно. Вывод сделан верно.
P1	-	Формулы выбраны верно. Расчет показателей произведен или с ошибкой

		или сделан не правильный вывод.
P0	-	Формулы выбраны не верно. Вывод сделан не верно.
B	2	Рассчитайте экономический эффект от сокращения затрат на выплату пособий из средств социального страхования
Э	-	<p>Формула расчета экономического эффекта от сокращения затрат на выплату пособий из средств социального страхования (Эб1) :</p> $\text{Эб1} = \text{Б1} \times \text{Тк}$ <p>Б1 - средняя сумма пособия за счет средств социального страхования на один день временной нетрудоспособности;</p> <p>Тк - уменьшение продолжительности временной нетрудоспособности в расчетном периоде по сравнению базисным на одного работающего в календарных днях;</p> <p>Применяем формулу:</p> $\text{Эб1} = 615 \times 4 = 2460$ <p>Вывод: Сокращение затрат на выплату пособий за один день временной нетрудоспособности из средств социального страхования составляет 2460 руб.</p>
P2	-	Формула выбрана верно. Расчет показателя произведен верно. Вывод сделан верно.
P1	-	Формула выбрана верно. Расчет показателя произведен или с ошибкой или сделан не правильный вывод.
P0	-	Формула выбрана не верно.
B	3	Рассчитайте экономический эффект от уменьшения продолжительности лечения одного больного в расчете на один календарный день.
Э	-	<p>Формула расчета экономического эффекта лечения одного больного в расчете на один календарный день временной нетрудоспособности (Эл1), при условии, что из общего количества дней временной нетрудоспособности 80% дней приходится на амбулаторно-поликлиническое лечение, а 20% - на стационарное лечение:</p> $\text{Эл1} = \text{Л1} \times \text{Тк}$ $\text{Л1} = (\text{Лс} \times 0,2) + (\text{Ла} / \text{Пд} \times 0,8)$ <p>Л1 - стоимость лечения одного больного в расчете на один календарный день временной нетрудоспособности;</p> <p>Тк - уменьшение продолжительности временной нетрудоспособности в расчетном периоде по сравнению базисным на одного работающего в календарных днях;</p> <p>Лс — средняя стоимость одного койко- дня в стационаре;</p> <p>Ла — средняя стоимость одного амбулаторно-поликлинического посещения;</p> <p>Пд — среднее число дней, через которое больной посещает поликлинику.</p> <p>Применяем формулы:</p> $\text{Л1} = 1380 \times 0,2 + 420 / 3 \times 0,8 = 276 + 112 = 388$ $\text{Эл1} = 388 \times 4 = 1552$ <p>Выводы:</p> <p>1. Стоимость лечения одного больного с временной нетрудоспособностью</p>

		стью за один календарный день составляет 388 руб. 2.Экономический эффект от уменьшения продолжительности лечения одного больного с временной нетрудоспособностью за один календарный день составляет 1552 руб.
P2	-	Формулы выбраны верно. Расчет показателей произведен верно. Вывод сделан верно.
P1	-	Формулы выбраны верно. Расчет показателей произведен или с ошибкой или сделан не правильные выводы.
P0	-	Формулы выбраны не верно.
B	4	Рассчитайте общий экономический эффект от снижения заболеваемости с временной нетрудоспособностью работников предприятия ОАО «Теплообменник»
Э	-	<p>Формула расчета общего экономического эффекта от снижения заболеваемости с временной нетрудоспособностью работников предприятия (Э):</p> $\mathcal{E} = \mathcal{E}_1 * P$ $\mathcal{E}_1 = \mathcal{E}_{d1} + \mathcal{E}_{b1} + \mathcal{E}_{l1}$ <p>\mathcal{E}_1 - экономический эффект от снижения заболеваемости с временной нетрудоспособностью одного работника предприятия; P - среднегодовая численность работающих на предприятии ОАО «Теплообменник».</p> <p>Применяем формулы:</p> $\mathcal{E}_1 = 6300 + 2460 + 1552 =$ $\mathcal{E} = 10312 * 1000 = 10 312 000$ <p>Вывод: Общий экономический эффект от снижения заболеваемости с временной нетрудоспособностью работников предприятия ОАО «Теплообменник» составляет 10 312 000 руб.</p>
P2	-	Формулы выбраны верно. Расчет показателей произведен верно. Вывод сделан верно.
P1	-	Формулы выбраны верно. Расчет показателей произведен или с ошибкой или сделан неправильно вывод.
P0	-	Формулы выбраны не верно.
B	5	Рассчитайте экономическую эффективность проведения профилактических мероприятий на предприятии «Теплообменник»
Э	-	<p>Формула расчета экономической эффективности проведения профилактических мероприятий (ЭФ):</p> $\mathcal{E}\Phi = \mathcal{E} / Z$ <p>\mathcal{E}- общий экономический эффект от снижения заболеваемости с временной нетрудоспособностью работников предприятия; Z- затраты на проведение профилактических мероприятий на предприятии.</p> <p>Применяем формулу:</p> $\mathcal{E}\Phi = 10 312 000 / 5 200 000 = 1,98$ <p>Вывод: Показатель эффективности более 1, это значит, что эффект больше, чем затраты на достижение этого эффекта, следовательно, можно говорить о наличии экономической эффективности проведения профилактических мероприятий на предприятии «Теплообменник».</p>
P2	-	Формула выбрана верно. Расчет показателя произведен верно. Вывод сделан верно.

P1	-	Формула выбрана верно. Расчет показателя произведен или с ошибкой или сделан неправильно вывод.
P0	-	Формула выбрана не верно.

Темы докладов- презентаций

1. Методы управления в учреждениях здравоохранения.
2. Сопротивление переменам в учреждениях здравоохранения.
3. Социальная ответственность предпринимательской деятельности в сфере здравоохранения.
4. Особенности предпринимательской деятельности в сфере здравоохранения.
5. Финансовые средства государственной и муниципальной систем здравоохранения.
6. Стратегии управления персоналом в учреждении здравоохранения.
7. Корпоративная культура как нематериальный стратегический ресурс управления персоналом.
8. Формирование конкурентных преимуществ медицинской организации.
9. Основные составляющие стратегического управления персоналом.
10. Бизнес-планирование деятельности учреждений здравоохранения в современных условиях

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы)

7.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Организационно-правовые основы деятельности Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: Учебное пособие/ Кучеренко В.З., Голубева А.П., Груздева О.А., Пономарева О.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 176 с.
2.	Решетников, А. В. Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин ; под общей редакцией А. В. Решетникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10359-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/
3.	Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении : учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 764 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-10638-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430971

7.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Правовые основы деятельности Федеральной Службы по надзору в сфере защиты

	прав потребителей и благополучия человека по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности: Монография / Позднякова М.А. – Нижний Новгород; Изд-во: «Ремедиум Поволжье», 2013 г. – 76 с.
2.	Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение : учебник для вузов / Е. Б. Моргунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6202-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/449880
3.	Шифрин, М. Б. Стратегический менеджмент : учебник для вузов / М. Б. Шифрин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 321 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03440-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453560
4.	Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html
5.	Семёнов В.Ю. Экономика здравоохранения: Учебное пособие / В.Ю. Семёнов. — 2-е изд., перераб. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014. — 1000 с.
6.	Экономика здравоохранения : журнал / Министерство здравоохранения Российской Федерации. – М. : Профтек. Подшивки по годам

7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здраво-	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацев-	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на плат-	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021

	охранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	тического образования	форме Электронной библиотеки ПИМУ)	
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и ATX	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-	Доступ предоставляется по заявке на по инди-	Не ограничено

	ма (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	видуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Срок действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: неограничен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).

7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека от-	Полные тексты научных статей с аннотациями,	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет.	Не ограничено

	крытого доступа КиберЛенника http://cyberleninka.ru	публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	гося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov	Поисковая система Национальной медицинской	С любого компьютера и мобиль-	Не ограничено

	hgov/pubmed	библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	нного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nihgov/pubmed	
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DO-AB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. учебная аудитория

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
2. Мультимедийные презентации

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п.п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.

	ствия, с право- вом на полу- чение обнов- лений на 1 год.					
3	LibreOffice		Офисное при- ложение	The Document Foundation	Свободно распро- страняе- мое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Ян- декс.Браузер		Браузер	ООО «ЯН- ДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Мин- здрава России	170	Офисное при- ложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлай н Трейд" от 04.12.202 0