

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И. П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

«Утверждаю»

Зав. кафедрой, д.м.н., проф. \_\_\_\_\_ О.М. Урясьев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПО  
ПРОФПАТОЛОГИИ  
для ординаторов  
Специальность 31.08.41 Медико-социальная  
экспертиза**

**I. Тема:** профессиональные болезни от воздействия химических факторов.  
Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза  
при профессиональной патологии от воздействия химических факторов.

**II. Дисциплина:** профпатология

**III. Продолжительность:** 180 минут

**IV. Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста профпатолога,  
обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций,  
способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности  
в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в  
том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной,  
в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. . Формируемые  
компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6

**V. Вопросы для самоподготовки:**

- Пути проникновения ядов в организм, судьба промышленных ядов в организме, депонирование ядов, метаболизм ядов, пути выведения ядов.
- Физико-химические свойства.
- Концентрация ядов в воздухе рабочей зоны и сроки экспозиции.
- Изолированное действие ядов, комбинированное, комплексное и сочетанное действие ядов и других вредных факторов.

- Механизмы действия промышленных ядов, местное и рефлекторное действие, общерезорбтивное действие,
- Политропность и избирательность действия.
- Процессы адаптации и компенсации патологического процесса при действии промышленных ядов
- Факторы, определяющие действие промышленных ядов.
- Интоксикация свинцом.
- Интоксикации ароматическими углеводородами.
- Интоксикации ртутью и марганцем.
- Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии от воздействия химических факторов.

#### **VI. Перечень рефератов:**

- Формы профессиональных интоксикаций: острые интоксикации, хронические интоксикации, отдаленные последствия интоксикаций.
- Группировка промышленных ядов по преимущественному действию

#### **VII. Рекомендуемая литература:**

##### **Основная учебная литература:**

1. Профессиональная патология: нац.рук. [Текст]: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Н.Ф. Измерова. М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 777 с.
2. Косарев В.В. Профессиональные болезни: рук.для врачей [Текст]: учеб. Пособие для системы послевуз. образования врачей. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 422 с.

##### **Дополнительная учебная литература:**

1. В.А. Луняков. Профессиональные болезни крови химической этиологии: учебное пособие для студентов 5 курса медико-профилактического факультета /В.А. Луняков, А.С. Приступа; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2016. – 128 с.
3. Косарев В.В. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. Для студентов высш. Проф. Образования обуч. По спец 060104.65 «Медико-профилактич. Дело» и 060101.65 «Лечеб. Дело»: [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд.Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 366 с.
4. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – ISBN 978-5-9704-2402-5.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970424025.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970424025.html)
- 5.Косарев В.В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Косарев В.В., Бабанов С.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – ISBN 978-5-9704-1434-7.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970414347.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970414347.html)

6. Клинические аспекты профессиональной патологии: [Сб. науч. ст.] / Новокузнецк. гос. ин-т ускорен. Врачей; Под ред. Разумова В.В. – Новокузнецк, 2007. – 70 с.

7. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд. Группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 495 с.

8. Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

«Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 апреля 2012 г. N 417н "Об утверждении перечня профессиональных заболеваний"

10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 мая 2001 г. №176 «О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской Федерации»

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 марта 2011 г. N 233н г. Москва "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

***Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:***

1. Polpred.com. Обзор СМИ. Доступ на Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети. Для работы используйте ссылку <http://polpred.com>. После регистрации с компьютеров университета можно просматривать документы из дому.

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)**

***Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):***

1. ЭБС «Консультант студента ВПО и СПО», доступ предоставлен зарегистрированному пользователю университета с любого домашнего компьютера. Доступ предоставлен по ссылке [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) и [www.medcollegelib.ru](http://www.medcollegelib.ru) соответственно.

2. Библиографическая и реферативная база данных Scopus. Ссылка на ресурс: [www.scopus.com](http://www.scopus.com).

3. Коллекция книг ЭБС "Юрайт". Доступ предоставлен по ссылке «Юрайт» [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)

Национальная электронная библиотека («НЭБ»). Ссылка на ресурс <http://нэб.рф/>.

**VIII. Подпись автора методической разработки \_\_\_\_\_/**

Дата обсуждения на кафедральном совещании

\_\_\_.\_\_\_. 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И. П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

«Утверждаю»

Зав. кафедрой, д.м.н., проф. \_\_\_\_\_ О.М. Урясьев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПО  
ПРОФПАТОЛОГИИ  
для ординаторов  
Специальность 31.08.41 Медико-социальная  
экспертиза**

**I. Тема:** Профессиональные болезни органов дыхания. Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии от воздействия химических факторов.

**II. Дисциплина:** профпатология

**III. Продолжительность:** 180 минут

**IV. Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста профпатолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Формирование компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6

**V. Вопросы для самоподготовки:**

- Гигиеническая оценка промышленных аэрозолей
- Пневмокониозы
- Пылевой бронхит, ХОБЛ
- Профессиональная бронхиальная астма
- Экзогенный аллергический альвеолит

- Профессиональные болезни ВДП
- Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии органов дыхания.

#### **VI. Перечень рефератов:**

- Виды производственной пыли
- Диагностика пневмокониозов
- Диагностика профессиональной бронхиальной астмы
- Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии органов дыхания.

#### **VII. Рекомендуемая литература:**

##### **Основная учебная литература:**

1. Профессиональная патология: нац.рук. [Текст]: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Н.Ф. Измерова. М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 777 с.
2. Косарев В.В. Профессиональные болезни: рук.для врачей [Текст]: учеб. Пособие для системы послевуз. образования врачей. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 422 с.

##### **Дополнительная учебная литература:**

1. В.А. Луняков. Профессиональные болезни крови химической этиологии: учебное пособие для студентов 5 курса медико-профилактического факультета /В.А. Луняков, А.С. Приступа; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2016. – 128 с.
3. Косарев В.В. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. Для студентов высш. Проф. Образования обуч. По спец 060104.65 «Медико-профилактич. Дело» и 060101.65 «Лечеб. Дело»: [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд.Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 366 с.
4. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – ISBN 978-5-9704-2402-5.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970424025.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970424025.html)
- 5.Косарев В.В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Косарев В.В., Бабанов С.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – ISBN 978-5-9704-1434-7.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970414347.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970414347.html)
6. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд. Группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 495 с.
7. Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

«Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических

медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 апреля 2012 г. N 417н "Об утверждении перечня профессиональных заболеваний"

9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 мая 2001 г. №176 «О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской Федерации»

10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 марта 2011 г. N 233н г. Москва "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

***Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:***

1. Polpred.com. Обзор СМИ. Доступ на Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети. Для работы используйте ссылку <http://polpred.com>. После регистрации с компьютеров университета можно просматривать документы из дому.

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)**

***Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):***

1. ЭБС «Консультант студента ВПО и СПО», доступ предоставлен зарегистрированному пользователю университета с любого домашнего компьютера. Доступ предоставлен по ссылке [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) и [www.medcollegelib.ru](http://www.medcollegelib.ru) соответственно.

2. Библиографическая и реферативная база данных Scopus. Ссылка на ресурс: [www.scopus.com](http://www.scopus.com).

3. Коллекция книг ЭБС "Юрайт". Доступ предоставлен по ссылке «Юрайт» [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)

Национальная электронная библиотека («НЭБ»). Ссылка на ресурс <http://нэб.рф/>

**VIII. Подпись автора методической разработки \_\_\_\_\_/**

Дата обсуждения на кафедральном совещании \_\_.\_\_. 2018 г.

(протокол № \_\_)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И. П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

«Утверждаю»

Зав. кафедрой, д.м.н., проф. \_\_\_\_\_ О.М. Урясьев

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПО  
ПРОФПАТОЛОГИИ  
для ординаторов  
Специальность 31.08.41 Медико-социальная  
экспертиза**

**I. Тема:** Профессиональные болезни от воздействия физических факторов.  
Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза  
при профессиональной патологии от воздействия физических факторов.

**II. Дисциплина:** профпатология

**III. Продолжительность:** 180 минут

**IV. Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста профпатолога,  
обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций,  
способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности  
в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в  
том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной,  
в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Формирование  
компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6

**V. Вопросы для самоподготовки:**

- Гигиеническая характеристика производственной вибрации
- Дополнительные факторы на производстве, влияющие на развитие и течение вибрационной болезни
- Патогенез вибрационной болезни
- Классификация вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации
- Клиника вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации
- Классификация вибрационной болезни от воздействия общей вибрации



- Клиника вибрационной болезни от воздействия общей вибрации
- Диагностика вибрационной болезни
- Лучевая болезнь.
- Профессиональная патология от неионизирующих излучений
- Профессиональная тугоухость
- Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии от воздействия физических факторов.

#### **VI. Перечень рефератов:**

- Основные профессии и производственные условия, в которых возможна вибрационная болезнь
- Понятие о локальной вибрации
- Понятие об общей вибрации
- Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии от воздействия физических факторов.
- Профессиональная тугоухость
- Диагностика вибрационной болезни

#### **VII. Рекомендуемая литература:**

##### **Основная учебная литература:**

1. Профессиональная патология: нац.рук. [Текст]: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Н.Ф. Измерова. М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 777 с.
2. Косарев В.В. Профессиональные болезни: рук.для врачей [Текст]: учеб. Пособие для системы послевуз. образования врачей. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 422 с.

##### **Дополнительная учебная литература:**

1. В.А. Луняков. Профессиональные болезни крови химической этиологии: учебное пособие для студентов 5 курса медико-профилактического факультета /В.А. Луняков, А.С. Приступа; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2016. – 128 с.
3. Косарев В.В. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. Для студентов высш. Проф. Образования обуч. По спец 060104.65 «Медико-профилактич. Дело» и 060101.65 «Лечеб. Дело»: [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд.Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 366 с.
4. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – ISBN 978-5-9704-2402-5.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970424025.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970424025.html)

5. Косарев В.В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Косарев В.В., Бабанов С.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – ISBN 978-5-9704-1434-7. URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970414347.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970414347.html)

6. Клинические аспекты профессиональной патологии: [Сб. науч. ст.] / Новокузнецк. гос. ин-т устр. и перекл. Врачей; Под ред. Разумова В.В. – Новокузнецк, 2007. – 70 с.

7. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд. Группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. – 495 с.

8. Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

«Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 апреля 2012 г. N 417н "Об утверждении перечня профессиональных заболеваний"

10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 мая 2001 г. №176 «О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской Федерации»

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 марта 2011 г. N 233н г. Москва "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

*Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:*

1. Polpred.com. Обзор СМИ. Доступ на Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети. Для работы используйте ссылку <http://polpred.com>. После регистрации с компьютеров университета можно просматривать документы из дому.

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)**

*Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):*

1. ЭБС «Консультант студента ВПО и СПО», доступ предоставлен

зарегистрированному пользователю университета с любого домашнего компьютера. Доступ предоставлен по ссылке [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) и [www.medcollegelib.ru](http://www.medcollegelib.ru) соответственно.

2. Библиографическая и реферативная база данных Scopus. Ссылка на ресурс: [www.scopus.com](http://www.scopus.com).

3. Коллекция книг ЭБС "Юрайт". Доступ предоставлен по ссылке «Юрайт» [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)

Национальная электронная библиотека («НЭБ»). Ссылка на ресурс <http://нэб.рф/>.

**VIII. Подпись автора методической разработки \_\_\_\_\_/**

Дата обсуждения на кафедральном совещании \_\_.\_\_. 2018 г.

(протокол № \_\_)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И. П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

«Утверждаю»

Зав. кафедрой, д.м.н., проф. \_\_\_\_\_ О.М. Урясьев

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ПО  
ПРОФПАТОЛОГИИ  
для ординаторов  
Специальность 31.08.41 Медико-социальная  
экспертиза**

**I. Тема:** Профессиональные заболевания периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата от перетруживания. Экспертиза профпригодности, реабилитация и медико-социальная экспертиза при профессиональной патологии периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата от перетруживания.

**II. Дисциплина:** профпатология

**III. Продолжительность: 180 минут**

**IV. Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста профпатолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Формирование компетенций : УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6

**V. Вопросы для самоподготовки:**

- Характеристика условий труда, при которых возможны профессиональные заболевания нервной системы.
- Основные клинические формы профессиональных заболеваний нервной системы: мононевропатии, полиневропатии
- Рефлекторные синдромы шейного и поясничного уровней.
- Диагностика профессиональных заболеваний периферической нервной системы, лечение, профилактика, МСЭ и реабилитация

- Профессиональные артрозы, периартрозы
- Профессиональные миофиброзы

#### **VI. Перечень рефератов:**

- Шейные и пояснично-крестцовые радикулопатии
- Радикуломиелопатия шейного и поясничного уровней.
- Профессиональные координаторные невроты. Клинические формы
- Туннельные синдромы.
- Лечение профессиональной патологии периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата от перетруживания.
- Медико-социальная экспертиза профессиональной патологии периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата от перетруживания.

#### **VII. Рекомендуемая литература:**

##### **Основная учебная литература:**

1. Профессиональная патология: нац.рук. [Текст]: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Н.Ф. Измерова. М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 777 с.
2. Косарев В.В. Профессиональные болезни: рук.для врачей [Текст]: учеб. Пособие для системы послевуз. образования врачей. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 422 с.

##### **Дополнительная учебная литература:**

1. В.А. Луняков. Профессиональные болезни крови химической этиологии: учебное пособие для студентов 5 курса медико-профилактического факультета /В.А. Луняков, А.С. Приступа; ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: РИО РязГМУ, 2016. – 128 с.
3. Косарев В.В. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. Для студентов высш. Проф. Образования обуч. По спец 060104.65 «Медико-профилакт. Дело» и 060101.65 «Лечеб. Дело»: [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд.Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 366 с.
4. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – ISBN 978-5-9704-2402-5.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970424025.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970424025.html)
- 5.Косарев В.В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Косарев В.В., Бабанов С.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – ISBN 978-5-9704-1434-7.URL: [http://www.studmedlib.ru/book/ ISBN 9785970414347.html](http://www.studmedlib.ru/book/ISBN_9785970414347.html)
- 6.Клинические аспекты профессиональной патологии: [Сб.науч.ст.] / Новокузнец.гос. ин-т усрверш. Врачей; Под ред. Разумова В.В. – Новокузнецк, 2007. – 70 с.

7. Профессиональные болезни [Текст]: учеб. [с прил. на компакт-диске]. – М.: Изд. Группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 495 с.

8. Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

«Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 апреля 2012 г. N 417н "Об утверждении перечня профессиональных заболеваний"

10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 мая 2001 г. №176 «О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской Федерации»

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 марта 2011 г. N 233н г. Москва "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях"

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

***Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:***

1. Polpred.com. Обзор СМИ. Доступ на Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети. Для работы используйте ссылку <http://polpred.com>. После регистрации с компьютеров университета можно просматривать документы из дому.

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)**

***Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):***

1. ЭБС «Консультант студента ВПО и СПО», доступ предоставлен зарегистрированному пользователю университета с любого домашнего компьютера. Доступ предоставлен по ссылке [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) и [www.medcollegelib.ru](http://www.medcollegelib.ru) соответственно.

2. Библиографическая и реферативная база данных Scopus. Ссылка на ресурс: [www.scopus.com](http://www.scopus.com).

3. Коллекция книг ЭБС "Юрайт". Доступ предоставлен по ссылке «Юрайт» [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru)

Национальная электронная библиотека («НЭБ»). Ссылка на ресурс <http://нэб.рф/>.

**VIII. Подпись автора методической разработки \_\_\_\_\_/**

Дата обсуждения на кафедральном совещании \_\_.\_\_. 2018 г.  
(протокол № \_\_)