

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Оренбургский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России  
Институт профессионального образования

«Согласовано»

Председатель УМК ИПО ОрГМУ

М.Р. Исаев

«13» май 2018 г.

«Утверждаю»

Директор ИПО ОрГМУ

Е.Д. Луцай

«13» май 2018г.  
на основании решения УМК ИПО ОрГМУ



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ПРОФПАТОЛОГИЯ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ  
МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

**Документ о квалификации:** удостоверение о повышении квалификации.

**Объем: 72 часа**

Программа разработана

1. д.м.н., профессор Сетко Н.П.
2. д.м.н., профессор Сетко А.Г.
3. к.м.н., доцент Бейлина Е.Б.

Рецензенты:

1. Заведующая центром профессиональной патологии ГАУЗ «ООКБ № 2», главный внештатный специалист профпатолог Министерства здравоохранения Оренбургской области Е.М. Егорова
2. Заведующий кафедрой общей гигиены и экологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского» МЗ РФ, д.м.н., профессор Ю.Ю.Елисеев
3. Заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии ФГБОУ «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д.м.н., профессор С.А. Бабанов

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры гигиены и эпидемиологии «18» мая 2018 г., протокол № 97

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО «13» май 2018г., протокол № 9

Оренбург 2018 г.

## Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотации рабочих программ учебных модулей ДПП).
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП.
6. Организационно-педагогические условия реализации программ ДПО.

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП**

### **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- проект профессионального стандарта «Врач-профпатолог» ✓
- приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», зарегистрирован Минюстом России 25.08.2011, регистрационный № 18247
- Стандарт организации СМК «Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в дополнительные профессиональные программы» СТО СМК 34-8.3-220-2017;
- Стандарт организации «Порядок организации и проведения итоговой аттестации обучающихся по дополнительным профессиональным программам» СТО СМК 36-8.3-220-2017.
- приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 05.12.2014) "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2011 №22111)

### **1.2. Требования к слушателям**

К обучению по ДПП ИП допускаются узкие врачи-специалисты, имеющие высшее медицинское образование и входящие в состав врачебной комиссии по проведению предварительных и периодических медицинских осмотров.

**1.3. Формы освоения программы:** очно-дистанционная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; дистанционная.

### **1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций врача-специалистов, освоение теоретических знаний и практических навыков по выявлению профессиональных заболеваний.

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
<b>ВД 1</b>	<b>Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз по профпатологии</b>
ПК 1	Проведение медицинских осмотров (предварительных, периодических, внеочередных) и иных установленных законодательством Российской Федерации видов медицинских осмотров
ПК 2	Проведение экспертизы профессиональной пригодности к выполнению отдельных видов работ
ПК 3	Проведение экспертизы связи заболевания с профессией по профпатологии

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование общекультурных компетенций и универсальных компетенций</b>
ОК - 1	Способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (Законодательство Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (далее - СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций
ОК - 2	Способность и готовность формировать у населения мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
УК - 1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК - 2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Виды деятельности (по ПС)	ПК	Трудовые действия	Умения	Знания
1 Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз по профпатологии	2 ПК 1	3 Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания работника, подлежащего обязательным медицинским осмотрам (предварительным, периодическим, внеочередным) и иным видам медицинских осмотров в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Физикальное исследование врачами-специалистами работника (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), подлежащего медицинским осмотрам (предварительным, периодическим, внеочередным и иным видам) в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Составление плана обследования работника и направление на проведение лабораторных и инструментальных методов исследований в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Направление работника на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профпатологии с учетом стандартов медицинской помощи. Изучение медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы связи заболева-	4 Выявлять заболевания и состояния у работника, являющиеся результатом воздействия вредных и/или опасных условий труда в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Направлять работника/пациента в центр профессиональной патологии (отделение профпатологии) для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных и (или) стационарных условиях при наличии медицинских показаний. Выявлять заболевания и состояния у работника, являющиеся медицинскими противопоказаниями к продолжению работ с воздействием вредных и/или опасных факторов трудового процесса и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Структура и организация оказания медицинской помощи работающим во вредных и/или опасных условиях труда и на опасных видах работ и пострадавшим вследствие профессионального заболевания (отравления). Порядок выдачи листов негрудоспособности, в том числе в электронном виде. Медицинские показания для направления пациента пострадавшего вследствие профессионального заболевания (отравления) на медико-социальную	5 Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансерного наблюдения пациента с профессиональными заболеваниями (отравлениями). Знать заболевания и состояния, которые являются медицинскими противопоказаниями к выполнению работ с вредными и/или опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Структура и организация оказания медицинской помощи работающим во вредных и/или опасных условиях труда и на опасных видах работ и пострадавшим вследствие профессионального заболевания (отравления). Порядок выдачи листов негрудоспособности, в том числе в электронном виде. Медицинские показания для направления пациента пострадавшего вследствие профессионального заболевания (отравления) на медико-социальную

	<p>ния с профессией в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Изучение и анализ лабораторных и инструментальных исследований, консультаций врачей-специалистов работника, подлежащего медицинскому осмотру (предварительным, периодическим, внеочередным и иным видам) в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Проведение дифференциальной диагностики выявленного заболевания и (или) состояния у работника, подлежащего медицинским осмотрам, с другими заболеваниями и (или) состояниями. Установление предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) с учетом действующих нормативных правовых актов.</p>	<p>нальным заболеванием (отравлением) в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов. Требования к оформлению медицинской документации на медико-социальную экспертизу. Порядок диспансерного (динамического) наблюдения пациента с профессиональным заболеванием (отравлением) в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
ПК 2	<p>Изучение медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы профессиональной пригодности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания работника, подлежащего экспертизе профессиональной пригодности. Физикальное исследование врачами-специалистами работника (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), подлежащего экспертизе профессиональной пригодности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Изучение</p>	<p>Владеть методикой сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного представителя) по профпатологии. Владеть методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) по профпатологии. Составлять план проведения лабораторных и инструментальных методов исследований по профпатологии. Интерпретировать данные лабораторных, инструментальных методов и консультаций врачей-специалистов пациентов по профпатологии. Выявлять заболевания и состояния у работника,</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения экспертизы профессиональной пригодности работника. Заболевания и состояния у работника, являющиеся медицинскими противопоказаниями к выполнению работ с вредными и/или опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Начальные проявления про-</p>

	<p>дациями (протокол и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Изучение и анализ лабораторных и инструментальных исследований, консультаций врачей-специалистов пациента по профпатологии. Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями. Изучение сведений о трудовой деятельности пациента (копия трудовой книжки, договор о выполнении работ и др.). Изучение сведений об условиях труда пациента (санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника при подзрении у него профессионального заболевания (отравления), результаты специальной оценки условий труда). Изучение медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы связи заболевания с профессией в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Направление пациента в центр профессиональной патологии (отделение профпатологии) для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных и (или) стационарных усло-</p>	<p>(осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) по профпатологии. Составлять план проведения лабораторных и инструментальных методов исследований по профпатологии, консультации врачей-специалистов при наличии медицинских показаний. Интерпретировать данные лабораторных и инструментальных методов исследований пациентов по профпатологии. Интерпретировать результаты консультаций врачей-специалистов по вопросам оказания медицинской помощи. Анализировать медицинскую документацию пациента, необходимую для проведения экспертизы связи заболевания с профессией в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Формулировать предварительный/заключительный диагноз профессионального заболевания (отравления). Владеть правилами работы в информационных системах и телекоммуникационной сети «Интернет».</p>	<p>ки и клинических рекомендации (протоколов лечения) по оказанию медицинской помощи, стандартов медицинской помощи. Порядок оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях (отравлениях) на разных этапах в соответствии с клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи по профпатологии с учетом стандартов медицинской помощи. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного представителя). Принципы профилактики, лечения и реабилитации профессиональных заболеваний (отравлений). Принципы назначения диетического питания и лечебно-оздоровительного режима по профпатологии. Принципы гигиенической оценки факторов рабочей среды и трудового процесса и классификации</p>
--	--	--	--

	<p>чение и анализ лабораторных и инструментальных исследований, консультаций врачей-специалистов работника, подлечащего экспертизе профессиональной пригодности в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Направление работника на проведение лабораторных и инструментальных исследований, консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Изучение сведений о трудовой деятельности пациента. Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде, по экспертизе профессиональной пригодности. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.</p>	<p>являющиеся медицинскими противопоказаниями к выполнению работ с вредными и/или опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Предупреждать возникновение и распространение инфекционных заболеваний. Предупреждать развитие профессиональных заболеваний (отравлений). Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. Владеть порядком оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде, по экспертизе профессиональной пригодности.</p>	<p>фессиональных заболеваний (отравлений). Порядок выдачи листов нетрудоспособности, в том числе в электронном виде. Медицинские показания для направления пациента, в том числе пострадавшего вследствие профессионального заболевания (отравления), на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов.</p>
ПК 3	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного представителя) по профпатологии. Физикальное исследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) по профпатологии. Составление плана обследования и направление на проведение лабораторных и инструментальных методов исследований пациента с предварительным диагнозом профессионального заболевания (отравления) в соответствии с действующими клиническими рекоменда-</p>	<p>Выявлять профессиональные заболевания (отравления) у пациента, являющиеся результатом воздействия на здоровье вредных и/или опасных условий труда в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Владеть методикой сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного представителя) по профпатологии. Владеть методикой фискального исследования пациентов</p>	<p>Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. Знание перечня профессиональных заболеваний, их этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, дифференциальной диагностики</p>



		<p>виях при наличии медицинских показаний. Установление предварительного или заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) с учетом действующих нормативных правовых актов Российской Федерации. Консультирование работников медицинской организации по вопросам профпатологии.</p>	<p>условий труда. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. Принципы определения временной или стойкой нетрудоспособности пациентов пострадавших вследствие профессиональных заболеваний (отравлений). Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.</p>
--	--	--	---

**1.5. Трудоемкость программы 72 часа (2 ЗЕ).**

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДПП (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы про- межуточной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося		Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лекций	в т. ч. прак- тиче- ские занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. кон- сультаций при выпол- нении само- стоятельной работы (час.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Правовые основы организации профпатологической службы	собеседование	68	20	48			68
2.	Входное тестирование	тестирование	2					2
3.	Итоговая аттестация (тестирование)	тестирование	2					2
<b>Всего по программе:</b>			<b>72</b>	<b>20</b>	<b>48</b>			<b>72</b>

**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДПП (дистанционная форма обучения)**

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы про- межуточной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося		Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лекции	в т. ч. прак- тиче- ские занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. кон- сультаций при выпол- нении само- стоятельной работы (час.)	
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.	Правовые основы организации профпатологической службы	собеседование				68	11	<b>68</b>
5.	Входное тестирование	тестирование				2	0,5	2
6.	Итоговая аттестация (тестирование)	тестирование				2	0,5	2
<b>Всего по программе:</b>						<b>72</b>	<b>12</b>	<b>72</b>

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК (очная форма обучения)

Виды учебной нагрузки	Учебные дни	Номера недель обучения		Всего часов
		1	2	
обяз. уч. занятия	1	К 2; П 4	Т 2; П 4	12
обяз. уч. занятия	2	Т 2; П 4	Т 2; П 4	12
обяз. уч. занятия	3	Т 2; П 4	Т 2; П 4	12
обяз. уч. занятия	4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	12
обяз. уч. занятия	5	Т 2; П 4	Т 2; П 4	12
обяз. уч. занятия	6	Т 2; П 4	ИА 2; П 4	12
<b>Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки</b>		36	36	72
<b>Всего часов в неделю</b>		36	36	

Т	Теоретическая подготовка
П	Практические занятия
К	Контроль самостоятельной работы
ИА	Итоговая аттестация (тестирование)

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК (очная форма

обучения)

Виды учебной нагрузки	Учебные дни	Номера недель обучения		Всего часов
		1	2	
обяз. уч. занятия	1	ВТ 2; СР 4	СР 6	12
обяз. уч. занятия	2	СР 6	СР 6	12
обяз. уч. занятия	3	СР 6	СР 6	12
обяз. уч. занятия	4	СР 6	СР 6	12
обяз. уч. занятия	5	СР 6	СР 6	12
обяз. уч. занятия	6	СР 6	СР 4; ИА 2	12
<b>Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки</b>		36	36	72
<b>Всего часов в неделю</b>		36	36	

СР	Самостоятельная работа
ВТ	Входное тестирование
ИА	Итоговая аттестация (тестирование)

**4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ  
Содержание учебного модуля «ПРОФПАТОЛОГИЯ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ И  
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	3	4
<b>Общие вопросы медицины труда.</b>	Роль условий труда в формировании нарушений здоровья работников. Современные представления о профессиональном риске. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.	1	2
	Информационные (лекционные) занятия	1,2,3	4
	Практические занятия		2
	Общие закономерности действия промышленных ядов на организм работающих.	1	4
	Производственная пыль и промышленные аэрозоли. Принципы нормирования. Влияние на организм.	1	2
<b>Особенности медицинских осмотров, профессиональные заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов.</b>	Особенности интоксикации органическими растворителями, металлами, раздражающими газами, ядами гепатотропного действия, нефротропного действия, гемолитического действия, нейротропного действия, пестицидами. Пневмокониозы. Хронический пылевой необструктивный бронхит. Хроническая обструктивная болезнь легких профессиональной этиологии.	1,2,3	4
	Профессиональные аллергозы.	1,2,3	4
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Практические занятия		4
	Характеристика производственного шума и его влияние на организм работающих.		<b>10</b>
	Характеристика производственной вибрации и её влияние на организм работающих.	1	2
	Характеристика ионизирующего излучения и его влияние на организм работающих.	1	2
	Характеристика производственного инфразвука и его влияние на организм работающих.	1	2
	Характеристика ультрафиолетового излучения и его влияние на организм работающих.	1	2
	Характеристика атмосферного давления и его влияние на организм работающих. Кессонная и высотная болезнь.	1	2
	Характеристика производственного микроклимата и его влияние на организм работающих.	1,2,3	4

	тающих.			
	Характеристика лазерного излучения и его влияние на организм работающих.	1,2,3	4	
	Нейросенсорная тугоухость.	1,2,3	4	
	Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации.	1,2,3	2	
	Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации.	1,2,3	2	
	Характеристика неионизирующих электромагнитных излучений и их влияние на организм работающих.	1,2,3	4	
	Характеристика производственного ультразвука и его влияние на организм работающих.	1,2,3	4	
	Информационные (лекционные) занятия		<b>12</b>	
	Практические занятия		<b>24</b>	
<b>Особенности медицинских осмотров, профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов.</b>	Гигиеническая характеристика биологического фактора и его влияние на организм работающих.	1	2	
	Профессиональные инфекционные заболевания. Туберкулез. Вирусные гепатиты. Бруцеллез. Ящур. Сибирская язва. Синдром приобретенного иммунодефицита.	1,2,3	4	
	Кандидозы. Дисбактериозы. Паразитарные заболевания. Токсоплазмоз. Лептоспироз. Анкилостомидоз.	1,2,3	2	
	Информационные (лекционные) занятия		<b>2</b>	
	Практические занятия		<b>6</b>	
	Характеристика факторов трудового процесса и их нормирование: физические и сенсорные нагрузки. Заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем.		4	
	Информационные (лекционные) занятия			
	Практические занятия		<b>4</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		<b>20</b>
		<b>Практические занятия</b>		<b>48</b>
	<b>Всего часов</b>		<b>68</b>	

Характеристика уровня освоения учебного материала: 1 – ознакомительный 2 – репродуктивный 3 – продуктивный

1

2



## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценки степени и уровня освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы ПК «Профпатология. Предварительные и периодические медицинские осмотры» осуществляется по форме итоговой аттестации.

Целью итоговой аттестации является оценка степени и уровня освоения обучающимися ДПП повышения квалификации «Профпатология. Предварительные и периодические медицинские осмотры» в рамках имеющейся квалификации, необходимой для выполнения вида профессиональной деятельности.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Форма и условия проведения итоговых аттестационных испытаний, входящих в итоговую аттестацию, определяются ИПО ОрГМУ самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в день зачисления на организационном собрании.

## 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДПО

### Основная литература:

1. Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html> Электронное издание на основе: Профессиональная патология : национальное руководство / Под ред. Н.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-1947-2.
2. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] / Косарев В.В., Бабанов С.А. - Москва : [б. и.], 2010 . . - ISBN ISBN 978-5-9704-1434-7 : Б. ц. Профессиональные болезни: учебник / Косарев В.В., Бабанов С.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.
3. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / Косарев В. В. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - ISBN 978-5-9963-0467-7
4. Профпатология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Василенко С. В. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. - ISBN 2227-8397
5. Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства").

### Дополнительная литература:

1. Медицина труда и экология человека в газовой промышленности [Электронный ресурс] : монография / Н. П. Сетко, В. М. Боев. - Электрон. текстовые дан. - М. : Медицина, 2009
2. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога [Текст] : монография / В. В. Разумов, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич ; Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей Минздрава России. - Новокузнецк : [б. и.], 2013. - 258 с. - ISBN 978-5-91797-133-09
3. Лечебно-профилактическое питание в профилактике профессиональных заболеваний [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Сетко [и др.] ; ред. А. Г. Сетко ; ОрГМУ. - Оренбург, 2014. - 114 с.

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике темы:

1. <http://elibrary.ru> (Электронная научная библиотека)
2. <http://www.medline.ru>
3. <http://www.who.int/ru/> (ВОЗ)
4. <http://www.ilo.org/public/russian/region/eurpro/moscow/index.htm> (сайт Международной организации труда)
5. <http://www.safework.ru/world/encyclopaedia/> (4-ая редакция Международной Энциклопедии МОТ по охране и безопасности труда)