Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Профпатология»
образовательной программы
32.06.01 «Медико-профилактическое дело»
Направленность
14.02.04 «Медицина труда»
Уровень образования
аспирантура
Форма обучения
Очная, заочная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Углубленное изучение и овладение объемом базовых, фундаментальных медицинских знаний в области медицины труда и профпатологии, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать профессиональные задачи.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 144 часа (4 зачетных единиц). Виды занятий: лекции, семинарские занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа аспирантов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Профпатология» Б1.В.01.4 входит в состав вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы высшего образования – Уровень подготовки научно-педагогических кадров – Программа аспирантуры 32.06.01. Медико-профилактическое дело (Медицина труда)
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
УК-1 Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	**Знать:** ✓ принципы критического анализа и оценки современных достижений в области медицины труда профпатологии ✓ теоретические вопросы профпатологии; ✓ основные принципы организации профпатологической службы; ✓ вопросы организации лечебно-профилактической помощи работающим на предприятиях промышленности, строительства, сельского хозяйства, транспорта, связи и других сферах профессиональной деятельности; организацию работы профпатологической службы и принципы ее взаимодействия с различными лечебно-профилактическими, диагностическими и санитарно-эпидемиологическими службами и учреждениями. ✓ обязанности и ответственность врача-профпатолога, гарантии государства по охране и защите прав врача и пациента; ✓ основные вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения, принципы обязательного медицинского страхования населения. **Уметь:** ✓ научно обосновать систему организации профпатологической службы, раннюю диагностику, профилактику и реабилитацию профессиональных заболеваний.

	✓ проводить критический анализ современных достижений в области профпатологии и медицины труда. **Владеть:** ✓ навыками научного поиска и создания баз данных полученных результатов; ✓ способностью к критическому восприятию информации, логическому анализу и синтезу.
ОПК-2 Способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека	**Знать:** ✓ основные принципы организации научных исследований в области профпатологии; ✓ методологию проведения научных исследований в области профпатологии, направленных на сохранение здоровья и улучшение качества жизни работающих. **Уметь:** ✓ проводить научные исследования с применением современных технологий и методов в области профпатологии; ✓ составить план лабораторного, инструментального, аппаратного обследования пациента, работающего с вредными факторами производственной среды и трудового процесса, на разных этапах обследования (периодические медицинские осмотры, амбулаторное обследование в поликлинике, стационарное обследование в профпатологическом центре). **Владеть:** ✓ методологией оценки и прогноза риска формирования профессиональных заболеваний и профессиональных отравлений, участие в выполнении научно-исследовательских работ в области профессиональной патологии; ✓ методами анализа и оценки результатов научных исследований; ✓ способностью решать исследовательские и научно-практические задачи в области профпатологии.
ОПК-4 Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека	**Знать:** ✓ основные физические, химические, биологические и физиологические закономерности, процессы и явления в норме и патологии у работающего человека; **Уметь:** ✓ проводить внедрение разработанных методов и методик в области профпатологии, направленных на сохранение здоровья работающего населения. **Владеть:** ✓ навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека в области профпатологии.
ПК-5 Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, оценки	**Знать:** ✓ принципы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации наиболее распространенных заболеваний смежных дисциплин (общетерапевтических, неврологических, отоларингологических, офтальмологических, онкологических, дерматологических, инфекционных, аллергологических, гематологических, а также

функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики профессиональных заболеваний и патологических процессов	туберкулеза), сопутствующих профессиональным заболеваниям и с которыми необходима дифференциальная диагностика последних; ✓ основные вопросы экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности в связи с профессиональным заболеванием, порядок направления на медико-социальную экспертизу; ✓ общие и дополнительные медицинские противопоказания к допуску на работу, связанную с опасными, вредными и неблагоприятными производственными факторами; ✓ принципы трудоустройства больных с профессиональными заболеваниями и инвалидов вследствие профессиональных заболеваний. **Уметь:** ✓ анализировать причины развития профессиональной заболеваемости; ✓ выявлять причинно-следственные связи между неблагоприятным воздействием профессиональных факторов и здоровьем работников; ✓ анализировать и обобщать результаты обследования работающих специалистами: невропатолог, отоларинголог, дерматовенеролог, окулист, хирург, уролог, акушер-гинеколог, стоматолог и др.; ✓ анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих. **Владеть**: ✓ алгоритмом выявления причинно-следственных связей между воздействием вредных условий труда и трудового процесса и состоянием здоровья работников. ✓ методологией мониторинга за состоянием здоровья больных с установленным диагнозом профессионального заболевания и профессионального отравления и больных, занятых на работах с вредными производственными факторами. ✓ организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров, осуществлять контроль за качеством их проведения.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Теоретические вопросы профпатологии и общие вопросы организации лечебно-профилактической помощи работающим. Раздел 2. Экспертиза профпригодности при воздействии неблагоприятных факторов производства (химических, физических, биологических). Раздел 3. Задачи и принципы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работающих. Раздел 4. Особенности медико-социальной экспертизы при профессиональных заболеваниях.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., профессор Жеглова А.В.*