**Отзыв руководителя
на выпускную квалификационную работу (бакалаврскую работу) по теме
«Изучение матриксных металлопротеиназ у больных с бронхолёгочной патологией»
студента Бобовской Татьяны Андреевны**

группа 24-01 специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика форма обучения очная

1. Выбор темы по согласованию с работодателем (согласована – не согласована) указать работодателя кафедра медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины

2. Работа была выполнена (указать базу) лаборатория медико-биологических исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова.

3. Обоснование выбора темы студентом и её актуальности. Актуальность проблемы исследования. Описание ВКР работы, характеристика основных её результатов.

Бронхиальная астма является наиболее распространенным респираторным заболеванием в индустриально развитых странах. Уровни заболеваемости колеблются от 50 до 140 случаев на 1 млн работников, составляя на некоторых рабочих местах до 1300 случаев на 1 млн работников. Эпидемиологическими исследованиями установлено, что от 5 до 20% случаев первичной астмы среди взрослого населения обусловлены воздействием факторов производственной среды. Исходя из современных данных о звеньях патогенеза профессиональной бронхиальной астмы и характера действия производственных факторов изучение матриксных металлопротеиназ, которые характеризуют воспалительно-деструктивные процессы, у этих больных является, несомненно, актуальным.

4. Анализ выполнения календарного графика студентом, творческого вклада, инициативы, личных качеств студента. Степень выполнения заданий на ВКР, цели и задач исследования. Уровень самостоятельности автора при выполнении ВКР, умение работать с источниками, способность структурировать и систематизировать информацию, проводить анализ, делать выводы.

В процессе написания выпускной квалификационной работы Бобовская Т.А. освоила лабораторные методы исследования, применяемые в работе, четко соблюдала сроки календарного графика. Самостоятельно проанализировала литературу и проявила достаточные навыки работы с теоретическими и статистическими материалами. Цель и задачи работы четко сформулированы, тема раскрыта полностью. Бобовская Т.А. проявила себя как исполнительный студент, ответственно относящийся к порученной работе.

5. Научная теоретическая и практическая значимость исследования, наличие инновационных подходов (методов, приёмов, способов) к планированию и осуществлению исследования. Подготовка статьи для публикации в специальных журналах

Полученные данные являются свидетельством прогностической значимости исследованных показателей в плане оценки риска развития заболеваний системы органов дыхания при продолжительном воздействии вредных производственных факторов. Проведенный анализ полученных результатов дает возможность выявления комплекса биохимических маркеров системы ингибирования протеаз, которые возможно использовать для оценки индивидуальных рисков развития и прогноза профессиональных заболеваний системы органов дыхания.

6. Оценка теоретической и практической подготовки студента, проявленной во время выполнения ВКР, уровня сформированности общих и профессиональных компетенций студента (ки), соответствия требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «высокая степень соответствия» *(Качественные характеристики научно-исследовательской деятельности студента (ки) оцениваются в соответствии с критериями оценки: «высокая степень соответствия», «достаточная степень соответствия», «не соответствует»).*