

Утверждено  
на заседании кафедры гигиены  
труда 23.12.2023 г, протокол № 7

**Критерии оценки знаний студентов по учебной дисциплине  
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА  
профиля субординатуры «Лабораторные исследования»  
(специальность 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»)**

**10 баллов — десять:**

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам в объеме программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание основных положений нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;
- полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», а также литературы по лабораторным исследованиям в гигиене труда, выходящей за рамки программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- навыки устной и письменной коммуникации с точным использованием научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» и смежных дисциплин, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;
- безупречное владение инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» и смежных дисциплин, средствами измерений факторов производственной среды, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;
- выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы по гигиене труда в нестандартной ситуации с применением междисциплинарного подхода;
- развитое умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», давать им критическую оценку, использовать научные достижения других смежных учебных дисциплин;
- творческая самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, активное участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий;
- овладение исследовательскими навыками и системным сравнительным анализом факторов условий труда (физических, химических, биологических, психофизиологических);
- способность давать комплексную оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам с использованием нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам лабораторных исследований в гигиене труда.

**9 баллов-девять:**

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам в объеме программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», основных положений нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда и знание общемедицинских и специальных дисциплин;
- полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», ознакомление с литературой по гигиене труда, выходящей за рамки учебной программы дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- навыки устной и письменной коммуникации с точным использованием научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;
- безупречное владение инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», средствами измерений факторов производственной среды, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;
- способность самостоятельно и творчески решать сложные гигиенические проблемы по гигиене труда в нестандартной ситуации;
- развитое умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», давать им критическую оценку.
- самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, активное участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий;
- способность давать комплексную оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам с использованием нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам лабораторных исследований в гигиене труда.

8 баллов - восемь:

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание основных положений нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;
- полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- использование научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;
- владение инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», средствами измерений факторов производственной среды, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

- способность самостоятельно и творчески решать сложные гигиенические проблемы в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», давать им критическую оценку;
- самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, систематическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий;
- способность давать комплексную оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам с использованием технических нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам лабораторных исследований в гигиене труда.

**7 баллов - семь:**

- систематизированные, глубокие и полные знания по основным разделам в объеме программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание положений основных нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;
- полное усвоение основной и достаточное усвоение дополнительной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- использование научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» с незначительными ошибками, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;
- владение инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», средствами измерений факторов производственной среды;
- способность самостоятельно решать сложные гигиенические проблемы в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», давать им сравнительную оценку;
- самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий;
- способность давать комплексную оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам с использованием технических нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам лабораторных исследований в гигиене труда.

**6 баллов - шесть:**

- достаточно полные и систематизированные знания в объеме программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание отдельных положений основных технических нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-

эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;

- достаточное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;

• использование научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» с ошибками, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

- владение основным инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», средствами измерений факторов производственной среды;

• способность самостоятельно решать основные гигиенические проблемы в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;

- умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;

• самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, периодическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий;

- способность давать комплексную оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам с использованием технических нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам лабораторных исследований в гигиене труда.

#### 5 баллов - пять:

• достаточные знания в объеме программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание отдельных положений некоторых нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;

- достаточное усвоение основной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;

• использование научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» с ошибками, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы;

- владение основным инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», основными средствами измерений факторов производственной среды;

• способность самостоятельно решать типовые гигиенические проблемы в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;

- умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», разрабатывать систему профилактических мероприятий по снижению/предупреждению неблагоприятного воздействия условий труда на здоровье работающих;

- самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, высокий уровень культуры исполнения заданий;
- способность давать оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам по отдельным факторам условий труда (физическим, химическим, биологическим, психофизиологическим).

**4 балла - четыре, ЗАЧТЕНО:**

- достаточный объем знаний в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание отдельных положений некоторых нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;
- усвоение основной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- использование научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» с ошибками, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок, знание основных положений нормативных правовых актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда,
- владение основным инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», некоторыми средствами измерений факторов производственной среды;
- способность под руководством преподавателя решать типовые гигиенические проблемы в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- умение ориентироваться в базовых теориях, некоторых концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», умение ориентироваться в основных направлениях системы профилактических мероприятий по снижению/предупреждению неблагоприятного воздействия условий труда на здоровье работающих;
- работа под руководством преподавателя на практических, лабораторных занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий;
- способность давать оценку условий труда с формулированием и письменным оформлением санитарно-гигиенического заключения к ситуационным задачам по отдельным факторам условий труда (физическим, химическим, биологическим, психофизиологическим).

**3 балла - три, НЕЗАЧТЕНО:**

- недостаточно полный объем знаний в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», фрагментарное знание отдельных положений некоторых нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;
- знание содержания части основной литературы, рекомендованной программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;

- использование научной терминологии учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Лабораторные исследования» с ошибками, изложение ответа на вопрос с существенными лингвистическими и логическими ошибками;
- слабое владение основным инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», некоторыми средствами измерений факторов производственной среды;
- некомпетентность в решении типовых гигиенических проблем в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- неумение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», знание отдельных мероприятий по снижению/предупреждению неблагоприятного воздействия условий труда на здоровье работающих;
- низкая активность на практических и лабораторных занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий;
  - способность давать оценку условий труда с устным формулированием результатов гигиенической оценки условий труда (физических, химических, биологических, психо-физиологических) к ситуационным задачам.

2 балла - два, НЕЗАЧТЕНО:

- фрагментарные знания в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», фрагментарные знания по профилактике неблагоприятного влияния факторов условий труда (физических, химических, биологических, психо-физиологических); фрагментарное знание отдельных положений некоторых нормативных правовых и иных актов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области лабораторных исследований в гигиене труда;
- знание содержания отдельных из основных литературных источников, рекомендованных программой учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- неумение использовать научную терминологию учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология», наличие в ответе грубых стилистических и логических ошибок;
- слабое владение основным инструментарием учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»;
- пассивность па практических и лабораторных занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий;
- отсутствие навыков устной и письменной коммуникации при проведении гигиенической оценки условий труда при решении ситуационных задач.

1 балл - один, НЕЗАЧТЕНО:

- отсутствие знаний и компетенций в рамках программы учебной дисциплины «Лабораторные исследования в гигиене труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология».

Заведующий кафедрой гигиены труда

И.П.Семёнов