***Дисциплина:***

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

# ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**ЗАЧЕТ (с оценкой) в форме ПИСЬМЕННОГО ЗАДАНИЯ**

1. **Выберите из перечня вопросов для экзамена два вопроса.**
2. **Дайте письменные развернутые ответы на вопросы. Объем вопроса – 12-14 листов печатного текста шрифтом 14, интервалом 1,5 см. (Пользуйтесь памяткой по подготовке письменных работ).**
3. **Оформите** [**титульный лист**](file:///C:\Users\Андрей\Desktop\Новая%20папка%20(4)\Osnovy_bezopasnosti_truda._Zachet_s_ocenkoi.doc#_Приложение_1) **к работе, список используемой литературы.**
4. **Выставьте работы в Личном кабинете**

# ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

# по дисциплине «Основы безопасности труда»

1. Характеристика основных форм деятельности человека.
2. Категории физического труда.
3. Механизм терморегуляции организма человека.
4. Характеристика умственного труда.
5. Уровни воздействия факторов условий труда на человека в производственных условиях.
6. Медико-физиологическая классификация условий труда.
7. Характеристика условии труда.
8. Вредный фактор рабочей среды.
9. Классификация вредных факторов производственной среды: физические, химические, биологические.
10. Факторы трудового процесса: тяжесть и напряженность труда.
11. Определение понятия «опасный фактор рабочей среды».
12. Гигиенические нормативы условий труда.
13. Общие принципы гигиенической классификации условий труда.
14. Оптимальные условия труда.
15. Допустимые условия труда.
16. Вредные условия труда.
17. Опасные условия труда.
18. Контроль химических факторов.
19. Контроль биологических факторов.
20. Оценка микроклимата производственной зоны.
21. Оптимальные показатели микроклимата.
22. Характеристики световой среды.
23. Основные требования к производственному освещению.
24. Защита от воздействия ЭМП.
25. Нормативные требования продолжительности работы на ПК.
26. Методический подход к контролю факторов рабочей среды.
27. Показатели оценки напряженности трудового процесса.
28. Нормативная база безопасности труда.