

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

ОХРАНА ТРУДА

*Программа вступительного испытания для поступающих на первый курс по
программам бакалавриата и программам специалитета
(2023/2024 учебный год)*

Красноярск 2022

Пояснительная записка

Вступительное испытание «Охрана труда» для поступающих по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ представляет собой экзамен, проводимый в письменной форме (бланковое или компьютерное тестирование).

Программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Основные понятия и содержание

Тема 1. Правовые и организационные основы охраны труда

Трудовое законодательство Российской Федерации. Основные понятия охраны труда. Охрана труда женщин и несовершеннолетних, нормы переноски тяжести. Нормативно-правовые акты по охране труда. Обеспечение охраны труда, подготовка специалистов, финансирование мероприятий по улучшению охраны труда. Права и обязанности работников по охране труда. Государственный надзор и профсоюзный контроль.

Тема 2. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях

Структура охраны труда на предприятии. Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда. Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. Общественный контроль охраны труда.

Тема 3. Организация работы по охране труда на предприятии

Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда в организациях. Управление охраной труда, служба и комиссии охраны труда в организациях. Виды и характеристики инструктажей. Режим труда и отдыха; сверхурочные работы, их ограничение, учёт и компенсация. Виды и содержание мероприятий по охране труда, планирование их и затрат.

Тема 4. Социальная защита работающих

Причины травматизма и профзаболеваний. Характеристика профзаболеваний. Учёт и анализ заболеваемости и травматизма на производстве, документация. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных

случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Составление акта по форме Н-1. Составление мероприятий по предупреждению травматизма. Оформление журнала инструктажей на производстве.

Тема 5. Специальная оценка условий труда

Порядок проведения специальной оценки условий труда. Организации, проводящие специальную оценку условий труда, и эксперты организаций, проводящих специальную оценку условий труда. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований Федерального закона "О специальной оценке условий труда".

Тема 6. Производственная санитария и гигиена труда

Вредные производственные факторы и меры защиты. Шум и вибрация, электромагнитные излучения. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда. Производственное освещение. Оптимальные и допустимые критерии условий труда. Интенсивность и громкость шума

Тема 7. Техника безопасности

Источники и причины травматизма на производстве; инструктажи и обучение. Составление рабочих инструкций по охране труда. Средства коллективной защиты на машинах и оборудовании, рабочих местах. Знаки безопасности: виды и установка. Организация обучения работающих безопасности труда. Технические методы обеспечения безопасности.

Тема 8. Пожарная безопасность

Организация пожарной охраны на предприятиях общественного питания. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах. Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае пожара. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь.

Тема 9.Электробезопасность

Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения током. Защитное заземление. Защита от статистического электричества. Опасности поражения током в различных электрических сетях.

Рекомендуемая литература

Основная

1. Колтунов В. В. Охрана труда: учеб. пособие / В. В. Колтунов, Ю. П. Попов. – Москва: КноРус, 2017. – 222 с. – ISBN 978-5-406-05863-3. – URL: <https://book.ru/book/922161> ;
2. Косолапова Н. В. Охрана труда: учеб. / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – Москва: КноРус, 2019. – 181 с. – ISBN 978-5-406-06520-4. – URL: <https://book.ru/book/929621>;
3. Печников, А.И. Охрана труда на предприятиях: краткий курс лекций / Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост.: А. И. Печников, Н. Н. Таран. - Красноярск : [б. и.], 2008. - 166 с.;
4. Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О. С. Ефремова. - М. : Альфа-Пресс, 2008. - 106 с.
5. Грубер, В. И. Охрана труда : сборник тестов / В. И. Грубер, В. С. Паркаль ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск : КрасГАУ, 2012. - 71 с.

Дополнительная

1. Конституция Российской Федерации;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция);
3. Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 N 426-ФЗ (последняя редакция);
4. ГОСТ Р 12.0.001-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Основные положения;
5. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
6. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 (ред. от 25.06.2021) "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре");
7. Охрана труда. Техника безопасности: сайт.-URL: www.tehbez.ru;
8. Техника безопасности и охраны труда – правила, инструкции и нормативная документация, информация для рефератов: сайт.–URL: safety.s-system.ru.