

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Цветных металлов и материаловедения  
институт  
Техносферной безопасности горного и металлургического производства  
кафедра

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ В.В. Коростовенко  
подпись                      инициалы, фамилия  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

20.03.01 - Техносферная безопасность

код - наименование направления

Разработка мероприятий по мотивации работников АО «РУСАЛ Красноярск» к  
соблюдению требований по ОТ и ПБ

тема

Руководитель	_____	<u>кандидат техн.наук, доцент</u>	<u>Т.А.Стрекалова</u>
	подпись, дата	должность, учёная степень	инициалы, фамилия
Выпускник	_____		<u>Ю.Е.Белянина</u>
	подпись, дата		инициалы, фамилия

Красноярск 2021

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Цветных металлов и материаловедения  
институт  
Техносферной безопасности горного и металлургического производства  
кафедра

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ В.В. Коростовенко  
подпись                      инициалы, фамилия

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ЗАДАНИЕ**  
**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**  
**в форме бакалаврской работы**

Студенту Беляниной Юлии Евгеньевне

фамилия, имя, отчество

Группа ЦМ17-10Б  
номер

Направление (специальность) 20.03.01  
код

«Техносферная безопасность»

наименование

Тема выпускной квалификационной работы: «Разработка мероприятий по мотивации работников АО «РУСАЛ Красноярск» к соблюдению требований по ОТ и ПБ».

Утверждена приказом по университету № 6499/с от 19.05.21

Руководитель ВКР Т.А. Стрекалова, кандидат технических наук, доцент  
кафедры техносферной безопасности горного и металлургического производства

инициалы, фамилия, должность, ученое звание и место работы

Исходные данные для ВКР: материалы преддипломной практики, литературные источники, справочники, информация из интернета

Перечень разделов ВКР: Общая характеристика предприятия и описание технологического процесса; Оценка безопасности и охраны труда на предприятии; Разработка мероприятий по мотивации работников АО «РУСАЛ Красноярск» к соблюдению требований по ОТ и ПБ.

Перечень графического материала: \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_   
подпись

Т.А. Стрекалова  
инициалы и фамилия

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_   
подпись, инициалы и фамилия студента

Ю.Е.Белянина

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка мероприятий по мотивации работников АО «РУСАЛ Красноярск» к соблюдению требований по ОТ и ПБ» содержит 66 страниц текстового документа, 5 таблиц, 12 иллюстраций, 1 приложение, 27 использованных источника.

ПРЕДПРИЯТИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА, ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ТРАВМАТИЗМ, ПРОФЗАБОЛЕВАНИЯ, ОБУЧЕНИЕ, МОТИВАЦИЯ, СТИМУЛИРОВАНИЕ.

Объект исследования - процесс взаимоотношений между отделом ОТ и ПБ с сотрудниками АО «РУСАЛ Красноярск».

Цель выпускной квалификационной работы: разработать мотивационные мероприятия к соблюдению требований по ОТ и ПБ, способствующие снижению травматизма и профзаболеваний в АО «РУСАЛ Красноярск».

Задачи выпускной квалификационной работы:

- изучить деятельность предприятия;
- выявить опасные и вредные производственные факторы;
- предложить мероприятия, повышающие выполнение сотрудниками требований охраны труда и промышленной безопасности.

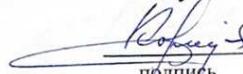
Актуальность работы заключается в том, что на данном уровне развития промышленности, технологические процессы не могут быть полностью автоматизированы, в результате чего остро стоит вопрос обеспечения безопасности людей, работающих на предприятиях.

Результатом выпускной квалификационной работы является комплекс мероприятий, включающий материальные и нематериальные методы мотивации сотрудников к выполнению норм и правил по охране труда и промышленной безопасности в АО «РУСАЛ Красноярск».

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Цветных металлов и материаловедения  
институт  
Техносферной безопасности горного и металлургического производства  
кафедра

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

  
подпись В.В. Коростовенко  
инициалы, фамилия  
« 21 » 11/04/21 2021г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

20.03.01 - Техносферная безопасность

код - наименование направления

Разработка мероприятий по мотивации работников АО «РУСАЛ Красноярск» к  
соблюдению требований по ОТ и ПБ

тема

Руководитель

  
подпись, дата

кандидат техн.наук, доцент  
должность, учёная степень

Т.А.Стрекалова  
инициалы, фамилия

Выпускник

  
подпись, дата

Ю.Е.Белянина  
инициалы, фамилия

Красноярск 2021