

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

М.В. Румянцев

2020 г.

**ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Экономика и управление на предприятиях горной промышленности»**

Красноярск 2020

# **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

## **1.1. Аннотация программы**

Программа профессиональной переподготовки разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.2015 г. № 1327, и образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки 38.03.01.06.09 «Экономика предприятий и организаций (горная промышленность)».

Слушатели, освоившие программу профессиональной переподготовки, получают диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Содержание программы включает в себя общую и специальные части, раскрывающие процесс формирования компетентности специалистов горнодобывающей промышленности в сфере экономики и менеджмента.

## **1.2. Цель программы**

Цель реализации программы — приобретение профессиональных компетентностей для реализации экономической деятельности на предприятии горнодобывающей промышленности.

## **1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся)**

Выпускник подготовлен к профессиональной деятельности, обеспечивающей рациональное управление экономикой, производством и социальным развитием предприятий всех организационно-правовых форм с учетом отраслевой специфики, техники, технологии, организации производства, эффективного природопользования на должностях, требующих базовое высшее экономическое или инженерно-экономическое образование согласно Квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих<sup>1</sup>, утвержденному Постановлением Минтруда России от 21.08.98 № 37, а также к работе на научно-педагогических должностях, в органах государственного управления и местного самоуправления в должностях, требующих профессиональных знаний отраслевой экономики и экономики предприятия.

## **1.4. Планируемые результаты обучения**

Слушатель, освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

1. Владеть методикой проведения диагностики деятельности предприятия горнодобывающей промышленности.
2. Планировать на предприятии горнодобывающей промышленности основные показатели деятельности.
3. Формировать стратегический план развития предприятия горнодобывающей промышленности.
4. Организовывать нормирование и оплату труда на предприятиях горнодобывающей промышленности;
5. Планировать производство и сбыт продукции, ресурсное обеспечение деятельности предприятия, а также издержки и результаты деятельности предприятия горнодобывающей промышленности.
6. Анализировать инвестиционную деятельность, раскрытие потенциала каждого направления деятельности предприятия для вложения капитала.
7. Формировать логистические процессы на промышленном предприятии.

---

<sup>1</sup> Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. 4-е изд., дополненное (утв. постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37) (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/180422/>.

**1.5. Категория слушателей:** студенты старших курсов бакалавриата и магистратуры, слушатели, имеющие высшее образование.

**1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:** среднее специальное образование, соответствующее профилю переподготовки, высшее непрофильное образование.

**1.7. Продолжительность обучения:** 325 часов.

**1.8. Форма обучения:** заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

**1.9. Наименование и общая характеристика практики**

Производственная практика ориентирована на решение практических задач в рамках итоговой расчетной работы.

## II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебно-тематический план

№	Название модуля/ дисциплины	Содержание модуля/ дисциплины	Форма контроля	Кол-во часов		Результаты обучения
				Лекции	Практика	
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ</b>						
1	Экономика горной промышленности	Особенности экономики горнодобывающих предприятий. Производственные ресурсы и оценка их использования, экономическая оценка месторождений минеральных ресурсов	Экзамен	10	16	PO1, PO2
2	Стратегический менеджмент	Ознакомление с современными подходами и тенденциями в управлении фирмой, изучение основных понятий, концепций и моделей стратегического планирования и управления, освоение приемов оценки организационно-управленческого потенциала фирмы, изучение методических основ выбора рациональной формы управления в соответствии с реальной ситуацией	Зачет	10	16	PO3
3	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях горной промышленности	Основные положения организации труда на горных предприятиях. Нормирование труда на горном предприятии. Оплата труда и организация заработной платы на горных предприятиях	Зачет	10	16	PO4
<b>Итого общая часть</b>				<b>78</b>		

№	Название модуля/ дисциплины	Содержание модуля/ дисциплины	Форма контроля	Кол-во часов		Результаты обучения
				Лекции	Практика	
<b>СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>						
4	Управление корпоративными финансами в горной промышленности	Корпоративное управление и корпоративные финансы. Оценка ценных бумаг и принятие решений по финансовым инвестициям. Инвестированные решения корпорации относительно реальных активов. Долгосрочные источники финансирования корпорации. Выбор долгосрочных источников финансирования корпорации. Дивидендная политика. Финансовые аспекты реструктуризации. Финансовое планирование и прогнозирование	Зачет	16	20	PO2,PO3
5	Экономика природопользования на предприятиях горной промышленности	Охрана и рациональное использование природных ресурсов на предприятиях горной промышленности. Расчет платежей за загрязнение окружающей среды. Оценка эффективности природоохранных мероприятий	Экзамен	8	20	PO2,PO5
6	Эффективность инвестиций и методы оценки инвестиционных проектов	Нормативная база инвестиционной деятельности в РФ. Анализ инвестиционной деятельности, раскрытие потенциала каждого направления для вложения капитала. Обоснование принятия решений при разработке и реализации инвестиционных проектов. Методики оценки инвестиционных проектов	Зачет	16	20	PO6
7	Операционный менеджмент	Принципы формирования операционной системы предприятия. Система управления исходными ресурсами: управление цепочкой снабжения и материальным потоком, управление материальными запасами при зависимом и независимом спросе, организация и оплата труда, нормирование труда и нормативы времени. Управление качеством	Зачет	9	20	PO2,PO3,PO5

№	Название модуля/ дисциплины	Содержание модуля/ дисциплины	Форма контроля	Кол-во часов		Результаты обучения
				Лекции	Практика	
8	Промышленная логистика	Этапы реализации логистических процессов на промышленном предприятии, организация производственного процесса по технологии бережливого производства	Зачет	16	20	PO7
<b>Итого специальная часть</b>				<b>166</b>		
9	<b>Производственная практика</b>		<b>Зачет</b>	<b>72</b>		<b>PO1–PO7</b>
10	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>Зачет</b>	<b>9</b>		<b>PO1–PO7</b>

## 2.2. План учебной деятельности

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/ технологии
Владеть методикой проведения диагностики деятельности предприятия горнодобывающей промышленности	Расчетные работы по анализу финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ЭИОС СФУ
Планировать на предприятии горнодобывающей промышленности основные показатели деятельности	Разработка стратегического и текущего плана основных показателей предприятия с учетом специфики его деятельности и на основе внутренних и внешних факторов.	ЭИОС СФУ
Формировать стратегический план развития предприятия горнодобывающей промышленности	Формирование стратегии развития предприятия с учетом этапа его жизненного цикла и на основе анализа внешней среды	ЭИОС СФУ
Организация нормирования и оплаты труда на предприятиях горнодобывающей промышленности	Выполнение расчетных заданий по нормированию и оплаты труда	ЭИОС СФУ
Планировать производство и сбыт продукции, ресурсное обеспечение деятельности предприятия, а также издержки и результаты деятельности предприятия горнодобывающей промышленности	Составление бизнес-плана предприятия горной промышленности, с учетом жизненного цикла предприятия	ЭИОС СФУ
Анализировать инвестиционную деятельность, раскрытие потенциала каждого направления деятельности предприятия для вложения капитала	Расчет оценки эффективности инвестиционного проекта	ЭИОС СФУ
Формировать логистические процессы на промышленном предприятии	Расчетная работа по логистической оптимизации на предприятии горной промышленности	ЭИОС СФУ

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

#### 3.1. Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет

1. Автоматизация бизнес-процессов в логистике: учебник для бакалавров и магистров по специальностям и направлениям «Логистика и управление цепями поставок», «Коммерция», «Торговое дело», «Менеджмент» и другим экономическим специальностям / В.В. Щербаков, А.В. Мерзляк, Е.О. Коскур-Оглы. – М.; СПб; Н. Новгород: Питер, 2016. – 463 с.
2. Гаджинский А.М. Логистика: учебник для бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Товароведение», «Торговое дело», «Сервис». – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2017. – 416 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=414962>
3. Корпоративные финансы. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие / Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики; сост. Н.М. Бутакова. – Красноярск: СФУ, 2017. – 119 с. – Режим доступа: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-315046396.pdf>.
4. Корпоративные финансы: учебник для укрупненной группы направлений «Экономика и управление» / И.С. Ферова, И.Г. Кузьмина, С.Л. Улина. – М.: КноРус, 2018. – 223 с.
5. Корпоративные финансы: учебное пособие / А.В. Григорьев, П.М. Вчерашний, С.Л. Улина; Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования. – Красноярск: СФУ, 2018. – 60 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-820125.pdf>.
6. Кузина М.Н., Богдановская С.Ф., Миронова Ж.В. Экономика предприятий горной промышленности: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов профиля подготовки 080100.62.06.09 «Экономика предприятий и организаций» (горная промышленность)]. – Красноярск: СФУ, 2013.
7. Логистика: учеб. пособие / Б.А. Аникин [и др.]; ред.: Б.А. Аникин, Т.А. Родкина. – М.: Проспект, 2007. – 406 с.
8. Миронова Ж.В. Экономика природопользования: учеб. пособие / Ж.В. Миронова, С.Ф. Богдановская. / ГОУ ВПО «Гос. у-т цвет. металлов и золота». – Красноярск, 2005. – 136 с.
9. Некрасов А.Г. Управление цепями поставок в транспортном комплексе [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Некрасов, Л.Б. Миротин, Е.В. Меланич [и др.]. – М.: Горячая линия Телеком, 2012. – 262 с.
10. Природопользование на предприятиях горной промышленности [Электронный ресурс]: учеб.-метод. обеспечение дисцп. [для бакалавров по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» профиля 38.03.01.06.09 (080100.62.06.09) «Экономика предприятий и организаций» (горная промышленность)] / Сиб. Федерал. ун-т; сост. Ж.В. Миронова, С.Ф. Богдановская, Л.Н. Кузина. – Красноярск, 2016. <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1304>.
11. Управление корпоративными финансами в горной промышленности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/>.

12. Экономика горной промышленности: Экономика горного предприятия: учеб. пособие / Л.Н. Кузина, С.Ф. Богдановская, Ж.В. Миронова. – Красноярск: Сиб. Федер. ун-т, 2011. – 139 с.
13. Экономика и менеджмент горного производства» [Электронный ресурс]: учеб.-метод. обеспечение дисцип. [для студентов напр. подготовки 21.05.04. «Горное дело», профиль 21.05.04.03 «Открытые горные работы»] / Сиб. Федерал. ун-т; сост: С.Ф. Богдановская, Л.Н. Кузина, Ж.В. Миронова. – Красноярск, 2016. – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=21987>.

### **3.2. Информационное обеспечение (информационные обучающие системы, системы вебинаров, сетевые ресурсы хостинга видео, изображений, файлов, презентаций, программное обеспечение и др.)**

1. Блог о транспортной логистике, перевозках, экспедировании, транспортных услугах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bglogist.com/>.
2. Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/>.
3. Американская фондовая биржа, специализирующаяся на акциях высокотехнологичных компаний (NASDAQ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.nasdaq.com](http://www.nasdaq.com).
4. Группа компаний РосБизнесКонсалтинг: информационное агентство, бизнес-телевидение, электронные газеты, печатные СМИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru).
5. Деятельность по производству, закупке и продажам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.businessstudio.ru/navigator/8bphtml/d5c3c2e6-a784-4854-b4c3-e1febdde46a8.htm>.
6. Журнал «Управление персоналом» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.top-personal.ru>.
7. Информационно-аналитические интернет источники [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.google.com/finance>, <http://finance.yahoo.com/>.
8. Информационный портал по логистике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://logirus.ru/>.
9. Информационный портал по логистике, транспорту и таможне [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.logistic.ru/>.
10. Информация и аналитика по рынку ценных бумаг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.cbonds.ru](http://www.cbonds.ru).
11. Информация и аналитика по рынку ценных бумаг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.specul.ru](http://www.specul.ru).
12. Клуб логистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://logist.ru>.
13. Лондонская биржа (LSE) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.londonstockexchange.com](http://www.londonstockexchange.com).
14. Московская межбанковская валютная биржа (ММВБ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.micex.ru](http://www.micex.ru).
15. Нью-Йоркская фондовая биржа (NYSE) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.nyse.com](http://www.nyse.com).
16. Российская торговая система (РТС) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.rts.ru](http://www.rts.ru).
17. Сайт, посвященный вопросам корпоративного менеджмента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru).
18. Санкт-Петербургская валютная биржа (СПВБ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.spccx.ru](http://www.spccx.ru).
19. Секрет фирмы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/sf/>.

20. Специализированный научно-практический журнал «ЛОГИСТИКА» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.logistika-prim.ru/>.
21. Статьи, публикации, книги по вопросам управления финансами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.finansy.ru](http://www.finansy.ru).
22. Технологии корпоративного управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iteam.ru>
23. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
24. Электронная библиотека СФУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bik.sfu-kras.ru>.
25. Электронная версия журнала «МСФО: практика применения» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.msfo-mag.ru](http://www.msfo-mag.ru).
26. Электронная версия журнала «Риск-менеджмент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.riskmanagement.ru](http://www.riskmanagement.ru).
27. Электронная версия журнала «Финансовый директор» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.fd.ru/fd](http://www.fd.ru/fd).

*Сайты рейтинговых агентств:*

1. Рейтинговое агентство Standard and Poor's [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.standardandpoors.com](http://www.standardandpoors.com).
2. Рейтинговое агентство Thomson Financial Bank Watch [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.bankwatch.com](http://www.bankwatch.com).
3. Рейтинговое агентство FitchIBCA [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.fitchibca.com](http://www.fitchibca.com).
4. Рейтинговое агентство Moody's [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.moody.com](http://www.moody.com).

#### IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

##### 4.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы

Аттестация проводится в виде зачета по разделам программы и защиты расчетной работы по оценке эффективности инвестиционного проекта в горной промышленности.

##### 4.2. Требования и содержание итоговой аттестации

Основанием для аттестации является выполненная расчетная работа с устной защитой, по оценке эффективности инвестиционного проекта горного предприятия.

Программу составили:

Канд. техн. наук, доцент



Миронова Ж.В.

Канд. эконом. наук, доцент



Горячева О.В.

Канд.эконом.наук, доцент



Юркова Т.И.

Руководитель программы:



Канд. эконом. наук, доцент

Юркова Т.И.