

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор НОЦ «Институт
Непрерывного образования»
Е.В. Мошкина

»  2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Экономика и управление на предприятиях металлургии»

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Аннотация программы

Программа профессиональной переподготовки разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.2015 г. № 1327, и образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата), профиль подготовки 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»

Слушатели, освоившие программу профессиональной переподготовки, получают диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с правом ведения профессиональной деятельности в сфере экономики металлургии.

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки «Экономика и управление на предприятиях металлургии» для выполнения нового вида профессиональной деятельности, включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций металлургии различных форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты;
- функционирующие рынки;
- финансовые, информационные и материальные потоки.

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

1.2. Цель программы

Цель реализации программы переподготовки – приобретение профессиональных компетенций для реализации экономической деятельности на предприятии металлургии.

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

В соответствии ФГОС ВО 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.2015 г. № 1327, и образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата), профиль подготовки 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)», слушатель, прошедший обучение по программе профессиональной переподготовки, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- 1) подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- 2) обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- 3) проведение расчетов планируемых и фактических показателей деятельности хозяйствующего субъекта на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы.

- 4) участие в разработке стратегических планов хозяйствующего субъекта;
- 5) проведение экономической оценки направлений инвестиционной деятельности;
- 6) разработка экономически обоснованных моделей материальных потоков.

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы профессиональной переподготовки у слушателей должны быть сформированы следующие компетенции (на основании ФГОС ВО 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.2015 г. № 1327, и образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата), профиль подготовки 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»):

- 1) способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- 2) способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выгоды;
- 3) способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- 4) способность критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и инвестиционных решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

1.5. Категория слушателей: студенты старших курсов бакалавриата, специалитета и магистратуры; слушатели, имеющие высшее и среднее профессиональное образование.

1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: средне профессиональное образование, соответствующее профилю переподготовки, высшее непрофильное образование.

1.7. Продолжительность обучения: 314 часа.

1.8. Форма обучения: очно-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. Учебный план

№	Наименование дисциплины	Количество часов					Самост. работа	Форма итогового контроля
		Всего часов	Контактные	В том числе				
				Лекции	Практ. занятия			
I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ								
1.	Экономика металлургии	32	22	10	12	10	экзамен	
2.	Основы производственного менеджмента в металлургии	30	20	10	10	10	зачет	
3.	Стратегический менеджмент	30	22	10	12	8	зачет	
	Итого общая часть	92	64	30	34	28		
II. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ								
4.	Финансовый анализ деятельности предприятия	32	30	16	14	2	зачет	
5.	Эффективность инвестиций и методы оценки инвестиционного проекта	32	26	20	6	6	зачет	
6.	Управление корпоративными финансами в металлургии	32	26	14	12	8	зачет	
7.	Производственная логистика в металлургии	26	24	10	14	2	зачет	
8.	Экономика природопользования в металлургии	22	20	10	10	2	зачет	
	Итого специальная часть	144	126	70	56	18		
III. ПРАКТИКА								
9.	Производственная практика	72				72	зачет	
IV. АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА								
10.	Итоговая аттестационная работа (технико-экономическое обоснование проектных решений)	6	6					
	ИТОГО	314	196	110	90	118		

2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
1.	Экономика металлургии	32	22	10		
1.1	Цель, задачи и основные понятия экономики металлургии	4	2	2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO2, PO3
1.2	Особенности экономики металлургических предприятий	4	2	2		
1.3	Производственные ресурсы и экономическая оценка эффективности их использования	12	8	3		
1.4	Экономические показатели деятельности предприятия металлургии	12	10	3		
2.	Основы производственного менеджмента в металлургии	30	20	10		
2.1.	Цель, задачи и основные понятия производственного менеджмента в металлургии	4	2	2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO3, PO4
2.2.	Специфика производственного менеджмента в металлургии	4	2	2		
2.3.	Производственный менеджмент в системе менеджмента предприятия	2	2			
2.4.	Основные принципы организации производственного процесса. Типы производства	4	2	2		
2.5.	Организация производственного процесса во времени и в пространстве	6	6	2		
2.6.	Оперативное планирование производства. Стратегия процессов	10	6	2		
3.	Стратегический менеджмент	30	22	8		
3.1.	Цель, задачи и основные понятия стратегического менеджмента в металлургии	2	2		Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO3, PO4
3.2.	Анализ внешней и внутренней среды организации	8	6	2		
3.3.	Комплексные методы стратегического анализа	8	6	2		
3.4.	Стратегии развития организации	6	4	2		
3.5.	Конкурентная стратегия развития предприятия	6	4	2		
4.	Финансовый анализ деятельности предприятия	32	30	2		
4.1.	Цель, задачи и основные понятия финансового анализа	2	2		Система электронного обучения СФУ	PO1, PO3, PO3
4.2.	Теоретические основы финансового анализа	2	2			

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
4.3.	Методика анализа деятельности предприятия	6	6		«е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	
4.4.	Анализ финансового состояния предприятия	6	6			
4.5.	Анализ результатов технического состояния и развития предприятия	4	4			
4.6.	Анализ состояния и использования основных фондов	6	6			
4.7.	Анализ затрат на производство и реализацию продукции	6	4	2		
5.	Управление корпоративными финансами в металлургии	32	26	6		
5.1.	Экономическое содержание корпоративной финансовой среды	4	4		Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO2, PO4
5.2.	Финансовая политика предприятия	2	2			
5.3.	Управление активами, затратами и финансовыми результатами предприятия	14	10	4		
5.4.	Рынок ценных бумаг	8	8			
5.5.	Финансовое планирование и прогнозирование	4	2	2		
6.	Эффективность инвестиций и методы оценки инвестиционных проектов	32	26	6		
6.1.	Понятие и виды эффективности инвестиционных проектов	4	4		Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO2, PO4
6.2.	Ранжирование инвестиционных проектов	4	4			
6.3.	Оценка социальной, бюджетной и финансовой эффективности инвестиционного проекта	6	6			
6.4.	Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	16	10	6		
6.5.	Особенности оценки эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности	2	2			
7.	Экономика природопользования на предприятиях металлургии	22	20	2		
7.1.	Цель, задачи и основные понятия экономики природопользования	2	2		Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO2
7.2.	Экологический фактор и экономическое развитие	2	2			
7.3.	Государственное регулирование природопользования	4	4			
7.4.	Экономические механизмы регулирования природопользования	6	4	2		

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
7.5.	Методы управления рациональным природопользованием	4	4			
7.6.	Экономическая эффективность природопользования	4	4			
8.	Производственная логистика в металлургии	26	24	2		
8.1.	Основные понятия и принципы логистики	2	2		Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO3, PO4
8.2.	Закупки, транспорт, склады ПТМ	6	6			
8.3.	Производственная логистика	12	12			
8.4.	Прогнозирование в логистике	6	4	2		
	Практика	72		72		PO1–PO4
	Итоговая аттестация		6			PO1–PO4
	ВСЕГО	314	196	118		

2.3. План учебной деятельности

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/технологии
Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Анализ литературы по поставленным вопросам. Проведение анализа существующих методик и подходов, обработка данных и выявление наиболее актуальной методики или подхода для решения поставленных профессиональных задач	Индивидуальные задания на сбор и обработку информации необходимых для решения профессиональных задач
Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выгоды	Лекционный материал, решение практических ситуаций и заданий, промежуточный тест. Обсуждение учебного презентационного материала, результаты расчетов и полученные выгоды. Получение информации и анализ опыта предприятий и организаций	Лекционный материал, практические занятия, индивидуальные задания выбора инструмента обработки экономических данных для анализа результатов расчетов с учетом специфики металлургии
Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Лекционный материал, решение практических ситуаций и заданий, промежуточный тест. Обсуждение презентационного материала, обсуждение реализации типовых методик, в т. отраслевых на основе действующего нормативно-правового поля	Лекционный материал, практические занятия, индивидуальные задания расчета социально-экономических показателей предприятия

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/технологии
Способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и инвестиционных решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	Лекционный материал, решение практических ситуаций и заданий, расчетно-графические работы, промежуточный тест. Обсуждение презентационного материала, обсуждение вопросов принятия управленческого решения рисков и возможных социально-экономических последствий	Лекционный материал, практические занятия, индивидуальные задания расчета экономикой эффективности инвестиционного проекта

2.3. Виды и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа слушателей охватывает все дисциплины программы переподготовки и существенно влияет на результаты и качество освоения дисциплин. Самостоятельная работа направлена на актуализацию имеющихся компетенций и формирование новых компетенций; систематизацию и закрепление целевых теоретических знаний и практических умений слушателей.

Самостоятельная работа по дисциплине «Экономика металлургии» включает индивидуальную работу с текстами, видеоматериалами и подготовку к каждому практическому занятию, выполнение домашнего задания.

Самостоятельная работа по дисциплине «Основы производственного менеджмента в металлургии» включает чтение и конспектирование источников, выполнение заданий, тестов.

Самостоятельная работа по дисциплине «Стратегический менеджмент» включает индивидуальную работу с текстами, формирование индивидуального презентационного материала по анализу внешней среды предприятия к отдельным практическим занятиям.

Самостоятельная работа по дисциплине «Финансовый анализ деятельности предприятия» включает индивидуальную работу с текстами, формирование индивидуального презентационного материала по анализу внутренней среды предприятия к отдельным практическим занятиям.

Самостоятельная работа по дисциплине «Управление корпоративными финансами в металлургии» включает чтение и конспектирование источников, выполнение заданий, тестов.

Самостоятельная работа по дисциплине «Эффективность инвестиций и методы оценки инвестиционных проектов» включает индивидуальную работу с текстами, формирование индивидуального презентационного материала по расчетам оценки эффективности инвестиционного проекта к отдельным практическим занятиям.

Самостоятельная работа по дисциплине «Экономика природопользования на предприятиях металлургии» включает чтение и конспектирование источников, выполнение заданий, тестов.

Самостоятельная работа по дисциплине «Производственная логистика в металлургии» включает чтение и конспектирование источников, выполнение заданий, тестов.

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.; Санкт-Петербург; Нижний Новгород: Питер, 2016. – 463 с.
2. Гаджинский А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Товароведение», «Торговое дело», «Сервис». – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2017. – 416 с. Режим доступа: <http://znaniyum.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: учеб. пособие [Электронный ресурс] / А.В. Григорьев, П.М. Вчерашний, С.Л. Улина; Сиб. федер. ун-т, Ин-т экономики, упр. и природопользования. – Красноярск: СФУ, 2018. – 60 с. – Режим доступа: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-820125.pdf>.
5. Корпоративные финансы: учебник для укрупненной группы направлений «Экономика и управление» / И.С. Ферова, И.Г. Кузьмина, С.Л. Улина. – М.: КноРус, 2018. – 223 с.
6. Логистика: учеб. пособие / Б.А. Аникин [и др.]; ред.: Б.А. Аникин, Т.А. Родкина. – М.: Проспект, 2007. – 406 с.
7. 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.
8. Некрасов А.Г. Управление цепями поставок в транспортном комплексе [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Г. Некрасов, Л.Б. Миротин, Е.В. Меланич [и др.]. – М.: Горячая линия Телеком, 2012. – 262 с.
9. Нурсейтов Б.Н. Экономика металлургического предприятия. – Караганда: Изд-во КарГУ, 2019.
10. Пельмская И.С. Экономика и управление на металлургических предприятиях: учебное пособие / И.С. Пельмская, Н.В. Гончарова; науч. ред. Н.Р. Кельчевская. – 3-е изд., испр. – Екатеринбург: Издательство Уральского ун-та, 2018. – 272 с.

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

1. Информация и аналитика по рынку ценных бумаг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.cbonds.ru.
2. Сайт, посвященный вопросам корпоративного менеджмента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.cfin.ru.
3. Электронная версия журнала «Финансовый директор» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.fd.ru/fd.
4. Статьи, публикации, книги по вопросам управления финансами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.finansy.ru.
5. Лондонская биржа (LSE) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.londonstockexchange.

6. Нью-Йоркская фондовая биржа (NYSE) www.nyse.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.nyse.com.
7. Санкт-Петербургская валютная биржа (СПВБ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.spceх.ru.
8. Электронная версия журнала «Риск-менеджмент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.riskmanagement.ru.

Информационно-аналитические интернет источники:

9. GoogleФинансы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.google.com/finance>.
10. YahooФинансы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://finance.yahoo.com/>.

Сайты рейтинговых агентств:

11. Рейтинговое агентство Standard and Poor's [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.standardandpoors.com.
12. Рейтинговое агентство Thomson Financial Bank Watch12 Poor's [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.bankwatch.com.
13. Секрет фирмы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/sf/>.
14. Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/>
15. Журнал «Управление персоналом» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.top-personal.ru>.
16. Технологии корпоративного управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iteam.ru>.
17. Электронная библиотека СФУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bik.sfu-kras.ru>.
18. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы

Обучение на программе переподготовки предполагает контактную аудиторную работу и контролируруемую самостоятельную работу в системе электронного обучения с обязательной обратной связью, выполнение индивидуальных и групповых текущих заданий.

4.2. Требования и содержание итоговой аттестации

Итоговая аттестация слушателей является обязательной и осуществляется после освоения программы профессиональной переподготовки в полном объеме. Основанием для аттестации является сдача экзаменов и получение зачетов по каждой из дисциплин программы переподготовки.

Итоговый контроль по результатам освоения программы подразумевает написание и защиту итоговой аттестационной работы. Объект исследования итоговой работы – предприятие металлургии, по которому проведен анализ, либо оценка внутренней и внешней среды, выявлены проблемные точки в деятельности и предложены технико-экономические обоснования решения выявленных проблем. Оценка итоговой работы проходит публично и оценивается членами аттестационной комиссии.

Программу составили:

Канд. эконом. наук, доцент



Т.И. Юркова

Канд. техн. наук, доцент



Ж.В.Миронова

Руководитель программы:

Канд. эконом. наук, доцент



Т.И. Юркова