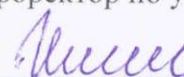


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе



С.Т. Князев

«04» февраля 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
<i>М.1.14 (по УП)</i>	<i>Экономика и управление на металлургическом предприятии</i>

Екатеринбург, 2020

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа <i>Металлургия</i>	Код ОП 22.03.02/33.02
Направление подготовки <i>Металлургия</i>	Код направления и уровня подготовки 22.03.02

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Черненко Илья Михайлович	к.э.н.	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях
2	Новокрещенов Сергей Александрович	к.т.н., доцент	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях
3	Дорман Валентина Николаевна	к.э.н., доцент	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях
4	Смирнова Яна Вячеславовна	-	Ст. преподаватель	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях

Рекомендовано учебно-методическим советом института новых материалов и технологий

Протокол № 2-01 от 23.01.2020г.

Согласовано:

Дирекция образовательных программ



Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ»

1.1. Аннотация содержания модуля

Модуль «Экономика и управление на металлургическом предприятии» относится к обязательной части образовательной программы 22.03.02 «Металлургия» и включает две дисциплины:

«Производственный менеджмент в металлургии» и «Экономика предприятия», в том числе проект по модулю.

При реализации дисциплин модуля используется проектная технология обучения, проблемное обучение, групповая работа, исследовательские методы.

Изучение дисциплин модуля позволяет оценить показатели, характеризующие деятельности металлургического предприятия, выявить проблемы и направления совершенствования техники и технологии, рассчитать эффективность внедрения новой техники, совершенствования технологии производства, сформировать представление об эффективном управлении основными производственными процессами на металлургическом предприятии. Результатом изучения является способность к управлению работой первичного трудового коллектива промышленного предприятия, оценка эффективности производственной деятельности, внедрения новой техники, совершенствования технологии производства.

Дисциплины модуля могут быть реализованы в смешанной и традиционной технологии. Реализация дисциплин модуля с использованием смешанной технологии обучения предполагает применение разработанных электронных ресурсов, имеющих статус ЭОР УрФУ и размещенных на образовательной платформе УрФУ, включая учебные пособия, презентации, задания и тесты.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах и часах	Форма итоговой промежуточной аттестации по дисциплинам модуля и в целом по модулю
1	Производственный менеджмент в металлургии	5 з.е./180 час.	Зачет
2	Экономика предприятия	3 з.е./108 час.	Зачет
3	Проект по модулю «Экономика и управление на металлургическом предприятии»	1 з.е./36 час.	Проект по модулю
ИТОГО по модулю:		9 з.е./ 324 час.	

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	-
Постреквизиты и корреквизиты модуля	-

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Изучение дисциплин модуля предусматривает формирование компетенций посредством последовательного освоения результатов обучения на определенном уровне сложности содержания.

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Производственный менеджмент в металлургии	<p>ОПК 4. Способен разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</p> <p>ОПК 7. Способен эксплуатировать технологическое оборудование, выполнять технологические операции, контролировать количественные и качественные показатели получаемой продукции, показатели энерго- и ресурсоэффективности производственного цикла и продукта, осуществлять метрологическое обеспечение производственной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> –стратегические и тактические функции производственного менеджмента; –основы проектирования и анализа производственных процессов на промышленном предприятии; –принципы выделения технологических и конструктивных особенностей выпускаемой продукции, выполняемых работ и услуг; –организационные и технические мероприятия по экономии материальных, энергетических, трудовых и финансовых ресурсов; –структуру предприятия по переделам, вспомогательным и обслуживающим производствам. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> –формулировать задачи в области организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств с учетом конкурентной среды отрасли для нахождения новых эффективных управленческих решений по непрерывному повышению конкурентности выпускаемой продукции (работ, услуг); –рассчитывать показатели расхода сырья, топлива, энергии, материалов и фонда времени работы технологического оборудования, делая обоснованные, доказательные, документированные выводы для организации и планирования развития производства; –разрабатывать бизнес-план деятельности управляемой группы (подразделения) по разработке новшеств в промышленности, организовать взаимодействие в группе, обеспечивать мотивацию. <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологическими и управленческими навыками; –необходимой информацией о текущей деятельности предприятия с целью координации работы подразделений; –методами оценки эффективности организации производственных процессов и выбора путей их совершенствования; <p>основными приемами межличностных и организационных коммуникаций.</p>
Экономика	ОПК 4. Способен	Знать:

предприятия	разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений ОПК 7. Способен эксплуатировать технологическое оборудование, выполнять технологические операции, контролировать количественные и качественные показатели получаемой продукции, показатели энерго- и ресурсоэффективности производственного цикла и продукта, осуществлять метрологическое обеспечение производственной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – экономику предприятия, принципы оценки результатов его деятельности, основы налоговой системы; – принципы организации учета, финансового и экономического планирования на предприятии; – экономические проблемы технологических процессов в металлургии; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для управления производством; – применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлечения ресурсов для обеспечения промышленного производства; – планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности; – анализировать информацию, технологические данные, технико-экономические показатели и результаты работы подразделений по выпуску продукции; <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами анализа деятельности производственного подразделения; – принципами оперативного управления коллективами исходя из поставленных экономических целей; – методами и практическими навыками решения конкретных технико-экономических задач в области экономики предприятия; – методами поиска и реализации резервов снижения трудоемкости и затрат на материалы.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной формах.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН МОДУЛЯ

**РАЗДЕЛ 2. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 1
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В МЕТАЛЛУРГИИ**

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Черненко Илья Михайлович	к.э.н.	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях
2	Новокрещенов Сергей Александрович	к.т.н., доцент	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях

Рекомендовано учебно-методическим советом института новых материалов и технологий

Протокол № _____ от _____ г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ 1 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В МЕТАЛЛУРГИИ

1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология;
- Смешанное обучение с использованием онлайн-курса;
- Исключительно электронное обучение с использованием онлайн-курса.

1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине 1

Таблица 1.2

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
<p>ОПК 4. Способен разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</p> <p>ОПК 7. Способен эксплуатировать технологическое оборудование, выполнять технологические операции, контролировать количественные и качественные показатели получаемой продукции, показатели энерго- и ресурсоэффективности производственного цикла и продукта, осуществлять метрологическое обеспечение производственной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стратегические и тактические функции производственного менеджмента; – основы проектирования и анализа производственных процессов на промышленном предприятии; – принципы выделения технологических и конструктивных особенностей выпускаемой продукции, выполняемых работ и услуг; – организационные и технические мероприятия по экономии материальных, энергетических, трудовых и финансовых ресурсов; – структуру предприятия по переделам, вспомогательным и обслуживающим производствам. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формулировать задачи в области организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств с учетом конкурентной среды отрасли для нахождения новых эффективных управленческих решений по непрерывному повышению конкурентности выпускаемой продукции (работ, услуг); – рассчитывать показатели расхода сырья, топлива, энергии, материалов и фонда времени работы технологического оборудования, делая обоснованные, доказательные, документированные выводы для организации и планирования развития производства; – разрабатывать бизнес-план деятельности управляемой группы (подразделения) по разработке новшеств в промышленности, организовать взаимодействие в группе, обеспечивать мотивацию. <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологическими и управленческими навыками; – необходимой информацией о текущей деятельности предприятия с целью координации работы подразделений; – методами оценки эффективности организации производственных процессов и выбора путей их совершенствования; <p>основными приемами межличностных и организационных коммуникаций.</p>

1.3. Содержание дисциплины 1

Таблица 1.3

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Предмет курса, цели и задачи производственного менеджмента	История становления производственного менеджмента и его понятийный аппарат. Сущность и роль производственного менеджмента в современных условиях. Влияние изменения методологии производственного менеджмента на технологическое развитие отраслей и социально-экономическое развитие регионов.
P2	Функции, методы и принцип	производственного менеджмента
P2.T1	Стратегическое и оперативное управление производством.	Развитие современной металлургии в России и за рубежом. Прогнозирование и планирование деятельности в металлургической отрасли. Организация производственной деятельности и ее особенности для различных видов экономической деятельности.
P2.T2	Социально-трудовая роль производства	Мотивация и контроль в производственном менеджменте. Эффективное управление как взаимосвязь организационных, экономических, административных и социально-психологических методов. Экологические факторы в металлургическом производстве. Концепция социальной ответственности в управлении производством.
P2.T3	Реализация принципов управления производством	Принципы реализации методов производственного менеджмента: научность, целенаправленность, специализация и универсальность, последовательность управленческого процесса
P3	Общие и частные принципы организации производства	Законы организации производственных систем: законы статики и динамики (развития). Функциональные подсистемы предприятия. Организационно-технический уровень производства.
P4	Производственная и организационная структура предприятия	
P4.T1	Производственная структура предприятия	Понятие производственной подструктуры предприятия. Типы производственной структуры: предприятия с полным и неполным технологическим циклом. Типы производства, формы организации производства. Состав основных и вспомогательных производственных подразделений.
P4.T2	Организационная структура предприятия	Уровни менеджмента на предприятии и их структура. Распределение ответственности, обязанностей и полномочий.
P5	Производственные бизнес-процессы на предприятии	Производство как источник создания ценности Виды производственных бизнес-процессов: обработка и переработка, изготовление и сборка,

		тестирование и контроль. Бизнес-процессы предприятия как элементы его интеллектуального капитала.
Р6	Основы управления человеческими ресурсами	Общая характеристика управления человеческими ресурсами. Управление квалифицированным трудом на предприятии и формирование человеческого капитала. Производственный менеджер: сущность и функции на предприятии. Особенности профессии управляющего производством в России.
Р7	Планирование, разработка и реализация управленческих решений в производственном менеджменте	
Р7.Т1	Управленческое решение	Понятие технологии и техники управления. Классификация управленческих решений. Этапы подготовки и принятия управленческих решений.
Р7.Т2	План как составляющая производственного менеджмента	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия. Содержание плана обеспечения предприятия материально-техническими, топливно-энергетическими ресурсами. Планирование затрат и финансовых результатов деятельности металлургического предприятия.
Р7.Т3	Планирование интеллектуальных ресурсов	Планирование производительности труда и численности персонала. Планирование потребности в человеческом капитале. Развитие человеческого капитала промышленного предприятия (инвестиции в обучение и капитал здоровья). Управление интеллектуальным капиталом предприятия.
Р8	Экономическая оценка реконструкции и модернизации металлургических предприятий	
Р8.Т1	Расчеты изменения основных производственных затрат по отдельным технико-экономическим факторам.	Расчет экономии текущих затрат в результате повышения производительности труда. Расчет экономии, связанной с повышением качества исходного сырья. Расчет экономии в результате повышения извлечения металла. Расчет дополнительной прибыли от повышения качества металлургической продукции. Расчет изменения текущих затрат при использовании дополнительных инвестиций
Р8.Т2	Обоснование управленческого решения по модернизации производства.	Определение экономии затрат при применении кислорода в технологическом процессе. Расчет экономии текущих затрат при переходе на высокотемпературное дутье. Экономические расчеты на участках флотации.

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В МЕТАЛЛУРГИИ»

Электронные ресурсы (издания)

1. Сироткин С.А. Стратегическое планирование на промышленном предприятии: учебник/ С.А.Сироткин, Н.Р. Кельчевская; Урал.федер.ун-т им.первого Президента России Б.Н.Ельцина. – Екатеринбург: УрФУ, 2012. – 299 с. <http://elar.urfu.ru/handle/10995/30809>
2. 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 университета, 2014. – 272 с. – ISBN 978-5-321-02424-9/
<http://elar.urfu.ru/handle/10995/36076>
3. Бизнес-процессы промышленного предприятия: учебное пособие/ Н.Р. Кельчевская, С.А.Сироткин, И.С. Пельмская (и др); (под общей редакцией Н.Р.Кельчевской) Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2016. – 339 с. – ISBN 978-5-7996-1824-7. <http://elar.urfu.ru/handle/10995/42408>
4. Менеджмент промышленного бизнеса учебное пособие для студентов вуза, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент/ С.А.Сироткин, Н.Р.Кельчевская, И.С.Пельмская, Г.В.Исмагилова, И.М.Черненко; под общ. ред. Н.Р.Кельчевской; Урал.федер.ун-т им.первого президента России Б.Н.Ельцина. – Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-7996-2131-5. http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/52687/1/978-5-7996-2131-5_2017/pdf

Печатные издания

1. Рогинский Ф.Н. Прикладной менеджмент на предприятиях металлургии. Учебное пособие. / Ф.Н.Рогинский. Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2009.
2. Пельмская И.С. Экономика и управление на металлургических предприятиях: учебное пособие. / И.С.Пельмская, Н.В.Гончарова. Екатеринбург: УрФУ, 2010.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Портал информационно-образовательных ресурсов УрФУ. – Екатеринбург : УрФУ, 2005- . – Режим доступа: <http://study.urfu.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
2. Зональная научная библиотека УрФУ [сайт]. URL: <http://lib.urfu.ru>.
3. Российская электронная научная библиотека. – Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>
Поисковые системы: www.yandex.ru, google.ru www.rambler.ru.

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://lib.urfu.ru> – сайт зональной научной библиотеки УрФУ, портал мультимедийных ресурсов;
<http://elibrary.ru> – E-Library, научная электронная библиотека

2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В МЕТАЛЛУРГИИ

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным

оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
	Лекции; Практические занятия; Консультации; Самостоятельная работа студентов;	г. Краснотурьинск, ул. Ленина, д. 41, ауд. 74, Учебная аудитория для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, Учебная мебель на 50 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул) Доска учебная меловая. Epson EB-X9LCD 2500lm Экран Projecta Rro RroSCREEN 213*280 Компьютер i5-3470 Кондиционер LG	"Операционная система Windows 7 – корпоративная лицензия, срок действия - б/с; Браузер Google Chrome – свободное ПО; MS Office 2013 – корпоративная лицензия, срок действия – б/с. Mozilla Firefox – свободное ПО; 7-Zip – свободное ПО; Adobe Reader XI – свободное ПО; Nitro Pro 8; StarBoard Software 9.4; Microsoft Project профессиональный; LiteManager Pro – Server: ДИТ

**РАЗДЕЛ 2. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 2

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Дорман Валентина Николаевна	к.э.н., доцент	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях
2	Смирнова Яна Вячеславовна		Ст. преподаватель	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях

Рекомендовано учебно-методическим советом института новых материалов и технологий

Протокол № _____ от _____ г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ 2 ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология;
- Смешанное обучение с использованием онлайн-курса;
- Исключительно электронное обучение с использованием онлайн-курса.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Таблица 1.2

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
ОПК 4. Способен разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – экономику предприятия, принципы оценки результатов его деятельности, основы налоговой системы; – принципы организации учета, финансового и экономического планирования на предприятии; – экономические проблемы технологических процессов в металлургии; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для управления производством; – применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлечения ресурсов для обеспечения промышленного производства; – планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности; – анализировать информацию, технологические данные, технико-экономические показатели и результаты работы подразделений по выпуску продукции; <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами анализа деятельности производственного подразделения; – принципами оперативного управления коллективами исходя из поставленных экономических целей; – методами и практическими навыками решения конкретных технико-экономических задач в области экономики предприятия; – методами поиска и реализации резервов снижения трудоемкости и затрат на материалы.
ОПК 7. Способен эксплуатировать технологическое оборудование, выполнять технологические операции, контролировать количественные и качественные показатели получаемой продукции, показатели энерго- и ресурсоэффективности производственного цикла и продукта, осуществлять метрологическое обеспечение производственной деятельности	

1.3. Содержание дисциплины

Таблица 1.3

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
Р1	Предмет курса, цели и задачи	Экономика как наука. Предпринимательство и основные его виды. Предприятие - отдельный

	предпринимательской деятельности	самостоятельно хозяйствующий субъект. Классификация предприятий по различным признакам. Организационно-правовые формы и виды интеграции предприятий.
P2	Ресурсы предприятия	
P2.T1	Основные средства: их характеристика и использование	Основные факторы, влияющие на структуру и состав основных средств. Показатели движения основных средств на предприятии. Амортизация и способы ее начисления. Учет и оценка основных средств, показатели их использования. Износ, его виды. Виды ремонта, реконструкция и модернизация. Основные источники образования и обновления основных средств. Аренда и лизинг.
P2.T2	Оборотные средства	Состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств; расчет норм и нормативов. Показатели использования средств и пути экономии оборотных средств.
P2.T3	Кадры предприятия и оплата труда	Классификация кадрового состава и структура кадров на предприятии. Кадровая политика металлургического предприятия. Производительность труда, показатели и методы определения. Оплата и стимулирование труда, формы оплаты труда. Планирование фонда заработной платы. Мотивация труда.
P3	Показатели хозяйственной деятельности предприятия	
P3.T1	Себестоимость продукции	Классификация затрат, включаемых в себестоимость продукции предприятия. Калькулирование и основные статьи затрат. Основные пути и факторы снижения себестоимости продукции. Планирование себестоимости: этапы и показатели, используемые при планировании.
P3.T2	Цена продукции	Сущность цены и основные функции. Классификация цен по различным признакам. Основные этапы ценообразования и методы формирования цен на предприятии. Основные факторы, влияющие на уровень цен.
P3.T3	Прибыль и рентабельность	Функции и виды прибыли. CVP – анализ и точка безубыточности. Аналитический и графический метод определения точки безубыточности и границы безопасности. Формирование и распределение прибыли на предприятии. Рентабельность – относительный показатель прибыли, виды рентабельности. Основные пути увеличения прибыли и рентабельности.
P4	Финансовая деятельность на предприятии	
P4.T1	Финансы предприятия Баланс предприятия, его состав	Сущность финансов и финансовой деятельности на предприятии. Источники формирования и увеличения финансовых ресурсов. Основные критерии и показатели финансового состояния предприятия. Баланс – основной документ

		финансового анализа предприятия. Основные разделы и структура баланса
P4.T2	Налоги предприятия, их начисление	Сущность налоговой системы. Классификация основных налогов предприятия, их краткая характеристика и методы начисления
P5	Инвестиционная деятельность предприятия	
P5.T1	Сущность инвестиций. Показатели экономической эффективности инвестиций	Составные части капитальных вложений. Способы расчета инвестиций на предприятии. Методы расчета экономической эффективности инвестиций.

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Электронные ресурсы (издания)

- Смирнова Я.В. Экономика предприятия : Учебный электронный текстовый ресурс. Рекомендован Методическим советом УрФУ. Разрешен к публикации 22.05.2017_ http://study.urfu.ru/Aid/Publication/13601/1/Smirnova_%D0%9E%D0%9F%D0%A3%D0%91%D0%9B_%D0%98%D0%97%D0%94.pdf
- 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 университета, 2014. – 272 с. – ISBN 978-5-321-02424-9/ <http://elar.urfu.ru/handle/10995/36076>
- Коммерческая организация и ее ресурсы: учебное пособие / В. Н. Дорман – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 136 с. ; <http://elar.urfu.ru/handle/10995/35733>
- Коммерческая организация: доходы и расходы, финансовый результат: учебное пособие / В. Н. Дорман – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 108 с._ http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/40694/1/978-5-7996-1720-2_2016.pdf

Печатные издания

- Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. В. Я. Горфинкеля и В. А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 670 с.
- Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. проф. О.И.Волкова и доц. О.В.Девяткина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 604 с.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

- Портал информационно-образовательных ресурсов УрФУ. – Екатеринбург : УрФУ, 2005- . – Режим доступа: <http://study.urfu.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- Зональная научная библиотека УрФУ, Режим доступа: <http://lib.urfu.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
- Российская электронная научная библиотека. – Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>
- Поискковые системы: www.yandex.ru, google.ru www.rambler.ru.

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://lib.urfu.ru> – сайт зональной научной библиотеки УрФУ, портал

мультимедийных ресурсов;

<http://elibrary.ru> – E-Library, научная электронная библиотека

2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 2 ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
	Лекции; Практические занятия; Консультации; Самостоятельная работа студентов;	г. Красногурьинск, ул. Ленина, д. 41, ауд. 74, Учебная аудитория для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, Учебная мебель на 50 рабочих мест. Рабочее место преподавателя (стол, стул) Доска учебная меловая. Epson EB-X9LCD 2500lm Экран Projecta Rro RroSCREEN 213*280 Компьютер i5-3470 Кондиционер LG	"Операционная система Windows 7 – корпоративная лицензия, срок действия - б/с; Браузер Google Chrome – свободное ПО; MS Office 2013 – корпоративная лицензия, срок действия – б/с. Mozilla Firefox – свободное ПО; 7-Zip – свободное ПО; Adobe Reader XI – свободное ПО; Nitro Pro 8; StarBoard Software 9.4; Microsoft Project профессиональный; LiteManager Pro – Server: ДИТ;

**РАЗДЕЛ 3. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТА ПО МОДУЛЮ

Рабочая программа проекта по модулю составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Черненко Илья Михайлович	к.э.н.	Доцент	Экономика и управление на металлургических и машиностроительных предприятиях

Рекомендовано учебно-методическим советом института новых материалов и технологий

Протокол № _____ от _____ г.

Проект по модулю является по содержанию междисциплинарным, но выполняется студентами после изучения дисциплины «Производственный менеджмент в металлургии».

Целью выполнения проекта по модулю является применение студентами знаний и умений анализа и планирования основных экономических показателей деятельности предприятий.

На выполнение проекта по модулю предусмотрено 36 час. (1 з.е.). Итоговая аттестация по модулю проходит в форме защиты проекта по модулю.

Перечень примерных тем итоговых проектов по модулю

1. Взаимоотношения предприятия с институтами финансово-кредитной системы
2. Значение малых предприятий в экономике
3. Интеллектуальная собственность на предприятии
4. Инфраструктура предприятия
5. Кризисное состояние предприятия
6. Научно-технический потенциал предприятия
7. Обратные средства предприятия: формирование и использование
8. Организационная структура предприятия и оценка ее эффективности
9. Организация и мотивация труда на предприятии
10. Основные средства предприятия: формирование и использование
11. Прибыль предприятия: формирование и использование
12. Пути снижения себестоимости продукции предприятия
13. Развитие предпринимательства в РФ
14. Реструктуризация как фактор развития организации
15. Современные методы организации заработной платы на предприятии
16. Специальные режимы налогообложения предприятия
17. Управление запасами на предприятии
18. Фактор риска в деятельности предприятия
19. Формирование ценовой политики на предприятии
20. Пути повышения финансовых результатов предприятия.
21. Анализ подходов и пути совершенствования качества продуктов
22. Анализ подходов и пути совершенствования качества услуг
23. Анализ подходов к внедрению интегральной концепции логистики
24. Анализ подходов к повышению уровня конкурентоспособности компании
25. Анализ подходов к разрешению межфункциональных/межорганизационных логистических конфликтов
26. Анализ подходов к совершенствованию планирования в компании на основе прогнозирования
27. Анализ подходов к совершенствованию производственной системы компании
28. Анализ подходов к совершенствованию производственных процессов в компании
29. Анализ подходов к совершенствованию системы качества компании
30. Анализ проблем внедрения концепции «Бережливое производство»
31. Анализ ребрендинговых компаний как коммуникативных технологий