

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Рукович Александр Владимирович
 Должность: Директор
 Дата подписания: 01.10.2020 14:38:44
 Уникальный программный ключ:
 f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb9bae6d9b4bda094afdd81b7051

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
 Технический институт (филиал) ФГАОУ ВО «СВФУ» в г. Нерюнгри

Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов

**Рабочая программа дисциплины
 Б1.В.ДВ.03.01 Экономика электроэнергетики**

Для программы бакалавриата
 Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
 (профиль «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий организаций и учреждений»)
 Форма обучения – заочная
 3-БП-ЭО-20(5)

Автор: Мусакаев М.А., к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭПиАПП, e-mail: maogan1@yandex.ru

<p>РЕКОМЕНДОВАНО Представитель кафедры разработчика / Н.В. Дик / Заведующий кафедрой разработчика _____ _____ / М.А. Мусакаев / протокол № <u>7</u> от «<u>13</u>» <u>04</u> 2020 г.</p>	<p>ОДОБРЕНО Представитель выпускающей кафедры / Н.В. Дик / Заведующий выпускающей кафедрой _____ _____ / М.А. Мусакаев / протокол № <u>7</u> от «<u>13</u>» <u>04</u> 2020 г.</p>	<p>ПРОВЕРЕНО Нормоконтроль в составе ОПОП пройден Специалист УМО _____ / С.Р. Санникова / «<u>14</u>» <u>04</u> 2020 г.</p>
<p>Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП Председатель УМС _____ / Л.А. Яковлева / протокол УМС № <u>3</u> от <u>04</u> 2020 г.</p>		<p>Зав. библиотекой _____ / И.Ю. Зангеева «<u>14</u>» <u>04</u> 2020 г.</p>



1. АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.03.01 Экономика электроэнергетики
Трудоемкость 4 з.е.

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Цель освоения дисциплины «Экономика электроэнергетики» заключается в подготовке инженеров в области экономики. Переход страны к новым экономическим отношениям делает особо актуальной реформу экономического образования в технических вузах.

Задачей изучения дисциплины является ознакомление студентов с такими основополагающими проблемами как энергетические ресурсы и их использование, основными и оборотными средствами энергопредприятий, капиталовложениями в энергетику, финансово-экономической эффективностью инвестиций.

Краткое содержание дисциплины: Электроэнергетическая отрасль и экономика России. Экономика энергетического предприятия. Производственные фонды энергетики. Отчетность на энергетическом предприятии. Основные факторы макроэкономической среды воздействующих на деятельность предприятий. Значение международных экономических отношений в результате экономического взаимодействия и интеграции в мировой экономике.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-2.1-Выявляет и описывает проблему;</p> <p>УК-2.2-Определяет цель и круг задач;</p> <p>УК-2.3-Предлагает и обосновывает способы решения поставленных задач;</p> <p>УК-2.4-Устанавливает и обосновывает ожидаемые результаты;</p> <p>УК-2.5-Разрабатывает план на основе имеющихся ресурсов в рамках действующих правовых норм;</p> <p>УК-2.6-Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач;</p> <p>УК-2.7-Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования</p>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><i>знать:</i> экономические показатели, характеризующие работу предприятия, технико-экономическое обоснование технических решений, определение эффективности инвестиций в энергообъекты, особенности организации и управления промышленными предприятиями.</p> <p><i>уметь:</i> используя основные финансово-экономические показатели, принимать обоснованные рациональные технические решения; оценивать энергетическую эффективность оборудования, технологических установок, производств;</p> <p><i>владеть:</i> навыками проведения расчетов для технико-экономического обоснования различных энергетических процессов, целесообразности применения оборудования</p>

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика электроэнергетики	4	Б1.О.08 Экономика	Защита ВКР

1.4. Язык преподавания: русский.

2. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Выписка из учебного плана (гр. 3-БП-ЭО-20(5)):

Код и название дисциплины по учебному плану	Б1.В.ДВ.03.01 Экономика электроэнергетики	
Курс изучения	2	
Семестр(ы) изучения	4	
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет	
Контрольная работа, семестр выполнения	-	
Трудоемкость (в ЗЕТ)	4 ЗЕТ	
Трудоемкость (в часах) (сумма строк №1,2,3), в т.ч.:	144	
№1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (КР), в часах:	Объем аудиторной работы, в часах	В т.ч. с применением ДОТ или ЭО ¹ , в часах
Объем работы (в часах) (1.1.+1.2.+1.3.):	17	-
1.1. Занятия лекционного типа (лекции) уст		-
Занятия лекционного типа (лекции)	4	
1.2. Занятия семинарского типа, всего, в т.ч.:		-
- семинары (практические занятия, коллоквиумы т.п.)	-	-
- лабораторные работы	8	-
- практикумы	-	-
1.3. КСР (контроль самостоятельной работы, консультации)	5	-
№2. Самостоятельная работа обучающихся (СРС) (в часах)	123	
№3. Количество часов на экзамен (при наличии экзамена в учебном плане)	-	

3.2. Содержание тем программы дисциплины

Тема 1. Электроэнергетическая хозяйство предприятия. Его экономическая роль

Энергетическое хозяйство предприятия, его связи и внутренняя система. Затраты на текущую деятельность энергетической службы. Инвестиции в энергетическое хозяйство. Доходы, приносимые энергетическим хозяйством Основное значение энергохозяйства для экономики предприятия. Нормирование технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования, его экономическое значение.

Вопросы для проверки уровня освоения темы:

1. Электроэнергетическое хозяйство предприятия
2. Экономическая роль энергослужбы, связанные с ней затраты и доходы
3. Последствия недостаточного финансирования энергетического хозяйства
4. Справочник «Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования», его экономическое значение

¹Указывается, если в аннотации образовательной программы по позиции «Сведения о применении дистанционных технологий и электронного обучения» указан ответ «да».

3. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятия

3.1. Распределение часов по разделам и видам учебных занятий

Раздел	Всего часов	Контактная работа, в часах								Часы СРС	
		Лекции	из них с применением ЭО и ДОТ	Семинары (практические занятия, коллоквиумы)	из них с применением ЭО и ДОТ	Лабораторные работы	из них с применением ЭО и ДОТ	Практикумы	из них с применением ЭО и ДОТ		КСР (консультации)
1. Введение. Предмет, задачи и содержание дисциплины.		1	-	-	-	2	-	-	-	-	10(ТР)
2. Основные производственные фонды.			-	-	-		-	-	-	1	10(ТР,ПР)
3. Оборотные средства			-	-	-		-	-	-	-	10(ТР,ПР)
4. Трудовые ресурсы.			-	-	-		-	-	-	-	10(ТР,ПР)
5. Себестоимость производства и реализации продукции		1	-	-	-	2	-	-	-	1	12(ТР,ПР)
6. Прибыль и рентабельность		1	-	-	-	2	-	-	-	-	12(ТР,ПР)
7. Ценовая политика предприятия			-	-	-		-	-	-	1	12(ТР,ПР)
8. Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий		1	-	-	-	2	-	-	-	-	12(ТР,ПР)
9. Менеджмент электроэнергетического хозяйства.			-	-	-		-	-	-	2	12(ТР,ПР)
Контрольная работа			-	-	-	-	-	-	-	-	23 (КР)
Зачет	4										
Всего часов	144	4	-	-	-	8	-	-	-	5	123

Примечание: ПР- оформление и подготовка к защите; ТР- теоретическая подготовка; кр – выполнение контрольной работы; НИРС

3.2. Содержание тем программы дисциплины

Тема 1.2

1. Введение. Предмет, задачи и содержание дисциплины. Основные производственные фонды.

Предмет, задачи и содержание дисциплины. Роль и место дисциплины «Экономика электроэнергетики» в системе учебных дисциплин. Специфика действия рыночного механизма в электроэнергетической промышленности. Понятие предприятия. Цель создания, развития предприятия и основные принципы его деятельности в рыночных условиях. Виды предприятия по их организационно-правовой структуре, размерам, формам собственности в электроэнергетической промышленности. Техничко-экономические особенности энергетических предприятий.

Понятие, классификация и учет основных производственных фондов. Износ основных фондов: понятие, виды износа, показатели состояния основных фондов.

Амортизация основных фондов: нормы амортизации, способы расчета амортизационных отчислений. Показатели использования основных фондов. Основные направления улучшения использования основных фондов.

Тема 3. Оборотные средства

Оборотные средства. Понятие, состав и структура оборотных средств. Норматив оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Экономическое значение ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Тема 4. Трудовые ресурсы.

4.1. Понятие, основные категории персонала предприятия электроэнергетической промышленности. Явочная и списочная численность работников предприятия. Показатели численности работников предприятия и способы их расчета. Производительность труда и методы ее измерения.

4.2. Организация, нормирование и оплата труда. Виды норм труда и методы их установления. Формы оплаты труда, их разновидности и условия применения. Расчет расценок при сдельной форме оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда. Контрактная форма оплаты труда.

Тема 5. Себестоимость производства и реализации продукции

Себестоимость производства и реализации продукции: понятие, виды затрат на производство и реализацию продукции электроэнергетической промышленности. Структура себестоимости на предприятиях. Смета затрат на производство и реализацию продукции. Пути снижения затрат в электроэнергетической промышленности.

Тема 6. Прибыль и рентабельность

Прибыль и рентабельность. Понятие прибыли и ее виды. Основные направления использования прибыли. Основные резервы увеличения прибыли на предприятии. Определение безубыточного объема производства продукции. Показатели рентабельности.

Тема 7. Ценовая политика предприятия

Ценовая политика предприятия. Понятие цены и ее функции. Виды цен. Факторы, определяющие цену продукции. Методы ценообразования. Особенности ценообразования на продукцию горных предприятий.

Тема 8. Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности в электрохозяйстве предприятий.

Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности в электрохозяйстве предприятий. Методы анализа деятельности предприятия. Показатели оценки деятельности предприятия. Товарная и реализованная продукция и их анализ. Анализ издержек производства. Финансовые ресурсы и источники их формирования. Показатели оценки финансового состояния предприятия. Анализ доходности предприятия и вероятности его банкротства.

Тема 9. Менеджмент электроэнергетической промышленности.

Экономическое обоснование инженерных решений. Понятие инженерных решений и их основные характеристики. Механизм и источники финансирования. Критерии оценки коммерческой эффективности инвестиционных затрат и методы их расчета. Расчет бюджетной эффективности инженерных решений.

Понятие управления производством. Формы и методы организации производства. Организационные структуры управления горным предприятием.

Основные пути совершенствования управления в электроэнергетической промышленности. Обеспечение восприимчивости управления к изменениям внешней и внутренней среды. Ситуационное регулирование стратегии развития предприятием.

3.3. Формы и методы проведения занятий, применяемые учебные технологии

В процессе преподавания дисциплины используются традиционные технологии наряду с активными и интерактивными технологиями.

Учебные технологии, используемые в образовательном процессе

Раздел дисциплины	Се- местр	Используемые активные/интерактивные образовательные технологии	Количес- во часов
2.Основные производствен- ные фонды.	4	Лекция-дискуссия	1л
3.Оборотные средства		Лекция дискуссия	1л
4.Трудовые ресурсы.		Моделирование издержек предприятия (работа с компьютерной программой)	2пр
5.Себестоимость производст-ва и реализации продукции		Моделирование показателей эффектив- ности инвестиций	2пр
Итого:			2л4пр

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

4.1 Содержание СРС

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид СРС	Трудо- емкость (в часах)	Формы и методы контроля
1	1.Введение. Предмет, задачи и содержание дисциплины.	Анализ теоретического материала Подготовка и выполнение практических работ	20	Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС)
2	2.Основные производс- твенные фонды.			Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС) Оформление практиче- ских заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
3	3.Оборотные средства		10	Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС) Оформление практиче- ских заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
4	4.Трудовые ресурсы.		10	Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС) Оформление практиче- ских заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
5	5.Себестоимость производства и		12	Анализ теоретического

	реализации продукции			материала(внеаудит.СРС) Оформление практических заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
6	6.Прибыль и рентабельность	Анализ теоретического материала Подготовка и выполнение практических работ	12	Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС) Оформление практических заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
7	7.Ценовая политика предприятия		12	Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС) Оформление практических заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
8	8.Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности электроэнергетической промышленности		12	Анализ теоретического материала(внеаудит.СРС) Оформление практических заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
9	9.Менеджмент электроэнергетической промышленности.		12	Анализ теоретического материала (внеаудит.СРС) Оформление практических заданий и подготовка к защите, (внеауд.СРС)
7	Контрольная работа	Выполнение контрольной работы	23	Анализ теоретического и практического материалов, подготовка к защите(внеауд.иаудит.СРС)
8	Итого		123	

4.2. Практические работы (по вариантам)

№п/п	Наименование работы	Трудоемкость в час.
1	Расчет и анализ показателей состояния и эффективности использования основных производственных фондов.	6
2	Расчет и анализ показателей эффективности использования оборотных средств в электроэнергетической промышленности.	8
3	Изучение методики расчета: - явочной и списочной численности рабочих на шахтах, разрезах и обогатительных фабрика с использованием норм выработки, норм времени и норм обслуживания; - показателей производительность труда, - заработной платы рабочих–повременщиков, рабочих-сдельщиков.	10
4	Анализ резервов снижения себестоимости добычи и переработки угля.	10
5	Расчет точки безубыточности, коэффициента экономической эффективности капитальных вложений.	10

Вопросы к защите практических работ:

1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.
2. Формы оплаты труда, их разновидности и условия применения.
3. Анализ трудовых ресурсов.
4. Технологические особенности электроэнергетики как отрасли.
5. Особенности структуры себестоимости энергетической продукции
6. Ценовая политика предприятия: понятие, принципы, факторы ее определения.
7. Организация труда на энергопредприятиях. Численность персонала.
8. Издержки производства: понятие, основные признаки группировки затрат предприятия.
9. Нормирование труда. Виды норм труда и методы их установления.
10. Показатели, характеризующие состояние и движение основных фондов.
11. Внутренняя и внешняя среда функционирования предприятия.
12. Система повременной формы оплаты труда и порядок расчета заработной платы.
13. Индекс рентабельности инвестиций и срок их окупаемости.
14. Доплаты и надбавки к заработной плате. Премирование работников предприятия.
15. Понятие, виды и направления использования прибыли.
16. Виды сдельной формы оплаты труда и порядок расчета заработной платы.
17. Формирование денежного потока инвестиционного.
18. Фонд оплаты труда и методы его планирования.
19. Инвестиции: понятие, виды. Источники финансирования инвестиций.
20. Сущность и структура капиталовложений в электроэнергетику.
21. Учет фактора времени при расчете экономической эффективности инвестиционного проекта.
22. Показатели рентабельности и порядок их расчета.
23. Показатели эффективности использования оборотных средств.
24. Амортизация основных фондов. Методы расчета амортизационных отчислений и особенности их расчета в электроэнергетической промышленности.
25. Расход электроэнергии и мощности на собственные нужды электростанций
26. Анализ прибыли и рентабельности.
27. Оборотные средства предприятия, их состав, структура, источники формирования.
28. Показатели, характеризующие наличие, состояние и движение основных фондов.
29. Факторы, оказывающие влияние на прибыль и рентабельность предприятия. Пути улучшения финансовых результатов деятельности предприятия.
30. Показатели использования основных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов.
31. Себестоимость угольного концентрата и пути ее снижения.
32. Точка безубыточности и запас финансовой прочности предприятия.
33. Основные фонды и их классификация. Виды стоимостной оценки основных фондов.
34. Себестоимость обогащения угля: понятие, виды и структура затрат.
35. Производственная и организационная структуры предприятия..
36. Методика формирования цен на продукцию предприятий угольной промышленности.
37. Основные пути совершенствования управлением горным предприятием.
38. Показатели производительности труда и порядок их расчета.
39. Формы и методы организации производства.
40. Порог рентабельности предприятия и порядок его определения.
41. Организационные структуры управления предприятием.
42. Управление предприятием: механизм и функции управления,
43. Факторы, влияющие на производительность труда и пути ее повышения.
44. Чистый приведенный доход и порядок его расчета.
45. Критерии оценки эффективности инвестиций.
46. Смета затрат на производство продукции.
47. Трудовые ресурсы. Показатели численности работников предприятия и способы их расчета.

48. Структура управления горным предприятием. Особенности формирования технической и социальной политики предприятия.
49. Оборотные средства предприятия и порядок их нормирования.
50. Тарифная модель оплаты труда и ее основные элементы.
51. Бестарифная модель оплаты труда и ее разновидности.
52. Факторы, влияющие на себестоимость продукции и их количественная оценка.
53. Инвестиционный проект, его продолжительность и срок окупаемости.
54. Внутренняя норма прибыли инвестиционного проекта и порядок ее расчета.
55. Механизм управления предприятием. Типы и функции управления предприятием.
56. Управленческие решения: виды и этапы процедуры решения.
57. Реструктуризация предприятия и критерии оценки ее эффективности.

Критерии оценки практических работ

Компетенции	Характеристика ответа на теоретический вопрос / выполнения практического задания	Количество набранных баллов
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7	Работа выполнена в соответствии с заданием, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Могут быть допущены недочеты в определении терминов и понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	206.
	Работа выполнена в соответствии с заданием, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	166.
	В работе сделаны незначительные ошибки в расчетах. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано.	126.
	Работа имеет значительные недочеты в расчетах и выборе справочных данных. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь обсуждаемого вопроса с другими объектами дисциплины.	Не оценивается

4.3. Контрольная работа

Целью выполнения курсового проекта является:

- закрепление и углубление знаний, полученных в процессе изучения теоретического курса «Экономика электроэнергетики» ;
- выработка навыков самостоятельной работы при изучении конкретных экономических вопросов и проблем.
- получение практических навыков использования научной и методической литературы, справочников, периодических изданий, статистических источников.

Тема: Рентабельность электроэнергетического предприятия.
(предприятие производственной практики студента).

Критерии оценки контрольной работы

Компетенции	Характеристика ответа на теоретический вопрос / выполнения практического задания	Количество набранных баллов
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7	1. Работа выполнена в соответствии с методическими указаниями. Все разделы и расчеты соответствуют методическим указаниям. 2. Доклад содержит необходимые данные и результаты расчетов, студент ориентируется в чтении чертежа работы, четко и профессионально отвечает на дополнительные вопросы.	100б.
	1. Работа выполнена в соответствии с методическими указаниями. Все разделы и расчеты соответствуют методическим указаниям.. 2. Доклад содержит необходимые данные и результаты расчетов, студент слабо ориентируется в чтении чертежа работы, не всегда профессионально отвечает на дополнительные вопросы.	80б.
	1. Работа выполнена в соответствии с методическими указаниями. Все разделы и расчеты соответствуют методическим указаниям. 2. Доклад содержит необходимые данные и результаты расчетов, студент не ориентируется в чтении чертежа работы, непрофессионально отвечает на дополнительные вопросы.	60б.
	1. Работа выполнена в соответствии с методическими указаниями. Все разделы и расчеты имеют ошибки и требуют перерасчета. Доклад содержит необходимые данные и результаты расчетов, студент слабо ориентируется в чтении чертежа работы, непрофессионально отвечает на дополнительные вопросы.	Не оценивается (доработка КП)

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для помощи обучающимся в успешном освоении дисциплины в соответствии с запланированными видами учебной и самостоятельной работы обучающихся:

1. Методические указания по выполнению практических работ.
2. Методические указания и варианты по выполнению курсового проекта

Методические указания размещены в СДО Moodle: <http://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=>

Рейтинговый регламент по дисциплине:

№	Вид выполняемой учебной работы (контролирующие материалы)		Количество баллов (min)	Количество баллов (max)	Примечание
	Испытания / Формы СРС	Время, час			
1	Практические работы	45 час	60б.	20б.х5= 100б.	Оформление в соответствии с МУ
2	Анализ теоретического материала	55 час.	-	-	
3	Контрольная работа	23 час.	-	-	
	Итого:	123	60б.	100б.	Минимум 60 б.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

В соответствии с п. 5.13 Положения о балльно-рейтинговой системе в СВФУ (утвержденный приказом ректором СВФУ 31.05.2016 г.), зачет «ставится при наборе не менее 60 баллов».

Таким образом, процедура зачета не предусмотрена

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Наличие грифа, вид грифа	ЭБС	Кол-во экз. в библиотеке ТИ(ф) СВФУ	Кол-во студ.
	Основная литература				26
1	Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации). Учебник для бакалавров / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М. : Дашков и Ко, 2012. - 370 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-01688-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:		http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114137		
2	Моссаковский Я.В. Экономика горной промышленности. Учебник для вузов[Текст]. М.: Изд-во МГТУ, 2006. – 525 стр.	Утв. УМО горняков РФ	-	7	
	Дополнительная литература				26
2	Кузина, Л.Н. Экономика горного предприятия : учебное пособие / Л.Н. Кузина, С.Ф. Богдановская, Ж.В. Миронова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 154 с. - ISBN 978-5-7638-2292-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:	УМО по образованию в обл. произв. менеджмента	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229584		
1	Ефремов Э.И. Экономика региональной горной промышленности: учебное пособие/ Э.И. Ефремов. – Якутск: Издательско-полиграфический комплекс СВФУ, 2011. – 305 с.	Утв. УС СВФУ		10	
2	Н.И. Панков, Е.В. Малеева Экономика горного производства: Практикум для студентов «Горное дело». Нерюнгри Изд-во ТИ (Ф) ЯГУ 2008.–81 с.	Утв. УМ С ТИ(ф) СВФУ		10	

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть-Интернет), необходимых для освоения дисциплины

- модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда «Moodle».
- ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com

1. Горное дело. Информационно-справочный сайт о горной промышленности
URL: <http://www.gornoe-delo.ru>
2. Сайт Ростехнадзора РФ Материалы по безопасности в горной промышленности
URL: <http://www.gosnadzor.ru>
3. Казахстанский горно-промышленный портал. Ссылки на Интернет-ресурсы по горной тематике
URL: <http://www.mining.kz>
4. Угольный портал URL: <http://coal.dp.ua/>
5. Высшее горное образование: интернет портал. Учебно-методическое объединение ВУЗов РФ по образованию в области горного дела URL: <http://www.rmpri.ru>

Сайты журналов по горной тематике:

1. Уголь URL: http://www.rosugol.ru/jur_u/ugol.html
2. Горный журнал URL: <http://www.rudmet.ru/gurnal.php?idname=1>
3. Горная промышленность
URL: <http://www.gornoe-delo.ru/magazine/gp.php?v=list&gp=52005>
4. Горное оборудование и электромеханика URL: <http://novtex.ru/gormash>
5. Russian-mining URL: <http://www.russian-mining.com>
6. Глюкауф URL: <http://glueckaufros.rosugol.ru>
7. Мировая горная промышленность
URL: <http://www.gornoe-delo.ru/magazine/mgp.php>

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Неделя	Наименование темы	Виды учебной работы (лекция, практич. занятия, семинары, лаборат. раб.)	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования (в т.ч. аудио-, видео-, графическое сопровождение)
1.	1-2	1. Введение. Предмет, задачи и содержание дисциплины.	Лекция	Кабинет №А403	Видеофильм «Обогатительные фабрики»
2.	3-4	2. Основные производственные фонды. 3. Оборотные средства	Лекции	№А403	Электронный ресурс лекций, практических работ. Презентации. МУ по самостоятельной работе. Видеофильмы.
3	5-6		Практикум		

4	7-8	4.Трудовые ресурсы. 5.Себестоимость производства и реализации продукции	Лекции Практикум	№А403	Электронный ресурс лекций, практических работ. Презентации. МУ по самостоятельной работе. Видеофильмы.
5	9-10	6.Прибыль и рентабельность			
6	11-12	7.Ценовая политика предприятия			
7	13				
8	14-16	8.Анализ и оценка производственно-хозяйственной и организационной деятельности горных предприятий	Лекции Практикум	№А403	Электронный ресурс лекций, практических работ. Презентации
		9.Менеджмент горного производства.			

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине²

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии:

- использование на занятиях электронных изданий (чтение лекций с использованием слайд-презентаций, электронного учебного пособия), видео- и аудиоматериалов (через Интернет);
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты и СДО Moodle.

9.2. Перечень программного обеспечения

-MSWORD, MSPowerPoint, AutoCad, Excel, Visio/

9.3. Перечень информационных справочных систем

<http://www.mining-enc.ru/>

