МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра строительства и геоконтроля

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Антрацитовского института
геосистем и технологий
_____ доц. Крохмалёва Е.Г.
«21» _____04_____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

По дисциплине	Экономика горного производства
Специальность	21.05.04 Горное дело
Специализация	Шахтное и подземное строительство

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 00C0AE9BC40349D124B4B74D21A2EEBA99
Действителен с 24.07.2024 по 17.10.2025
Владелец КРОХМАЛЕВА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА

ит 2023

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика горного производства» по направлению подготовки 21.05.04 Горное дело. – 13 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика горного производства» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 года № 987, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации «26» августа 2020 года за № 59490, учебного плана по специальности 21.05.04 Горное дело (специализация «Шахтное и поземное строительство») и Положения о рабочей программе учебной дисциплины в ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

СОСТАВИТЕЛИ:

д.т.н., профессор, профессор кафедры строительства и геоконтроля Рябичев В.Д.

старший преподаватель кафедры строительства и геоконтроля Лазебник А.Ю.

Рабочая программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры строительства и геоконтроля

«14» 04 2023 года, протокол № 9

Заведующий кафедрой _____ доц. Савченко И.В.

Переутверждена: «___» _____20___ года, протокол № _____

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии Антрацитовского института геосистем и технологий

«21» 04 2023 года, протокол № 8

Председатель учебно-методической комиссии института _____ доц. Савченко И.В.

© Рябичев В.Д., Лазебник А.Ю., 2023 год
© ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля», 2023 год

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Цели дисциплины:

«Экономика горного производства» - одна из профилирующих дисциплин в системе подготовке инженеров - строителей для сферы городского строительства и хозяйства. Она изучает действие и формы проявления рыночных структур и механизмы взаимодействия субъектов экономической деятельности общества. Поэтому основная цель дисциплины – сформировать у студентов стратегическое мышление в области городского хозяйства и строительства, необходимое для обоснованного принятия решений на всех должностях и умения организовать работу во всех строительных подразделениях, относящихся к сфере инженера - строителя в области городского хозяйства и строительства.

Задачи дисциплины:

сформировать у студентов представление о системе, об организационной структуре управления городским хозяйством, об основах ценообразования в городском хозяйстве;

изучить отраслевые особенности и их влияние на результаты деятельности строи тельных организаций, на эффективность использования ресурсов отрасли, на обоснование наиболее эффективного проектного решения строительства, ремонта или реконструкции объекта;

ознакомить студентов с методами составления смет в строительстве, с формированием тарифов на жилищно-коммунальные услуги, с оценкой социально - экономической эффективности в городском хозяйстве;

научить студентов составлять сметно-финансовую документацию, определять стоимость строительства, ремонта и реконструкции зданий и сооружений в соответствии с особенностями и принципами ценообразования в строительстве;

дать будущим специалистам знания об оценке экономической эффективности инвестиционных проектов с помощью простых методов и методов дисконтирования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.

Дисциплина «Экономика горного производства» относится к обязательной части дисциплин.

Освоение дисциплины осуществляется по очной и заочной форме обучения в девятом семестре.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Основы экономики», «Архитектура зданий и сооружений», «Основы менеджмента» и служит основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Студенты, завершившие изучение дисциплины «Экономика горного производства», должны:

знать:

основные особенности экономики отраслей городского строительства и хозяйства;

особенности ценообразования на продукцию (услуги) городского строительства и хозяйства;

методы определения сметной стоимости;

показатели оценки эффективности затрат в городского строительства и хозяйства;

уметь:

использовать полученные знания при определении сметной стоимости строительства, реконструкции и ремонта объектов нормативный и вспомогательный материал по строительно-монтажным, ремонтно-строительным работам;

составлять сметно-финансовую документацию;

применять полученные знания при изучении смежных учебных дисциплин.

владеть навыками:

культурой мышления, способами обобщения, анализа, восприятия информации, для постановки цели и выбора путей ее достижения;

методами исследования рыночных ситуаций и рыночных отношений в отрасли;

методами учета и анализа финансовых результатов деятельности предприятия;

методами учета основных средств и нематериальных активов предприятия;

методами экономических исследований в области профессиональной деятельности.

Перечисленные результаты образования являются основой для формирования следующих компетенций:

общепрофессиональных:

ОПК-19 – способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)		
	Очная форма	**Очно-заочная форма**	**Заочная форма**
Объем учебной дисциплины (всего)	**108 (3 зач. ед.)**		**108 (3 зач. ед.)**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка дисциплины (всего) в том числе:	**51**		**12**
Лекции	17		6
Практические (семинарские) занятия	34		6
Лабораторные работы	-		-
Курсовая работа (курсовой проект)	-		-
Другие формы и методы организации образовательного процесса	-		-
Самостоятельная работа студента (всего)	**57**		**96**
Итоговая аттестация	диф. зачет		диф. зачет

4.2. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Введение в экономику.

Предмет и задачи курса. Место дисциплины в системе подготовке инженера-строителя. Взаимосвязь с другими дисциплинами. Капитальное строительство как экономический процесс. Продукция строительства, ее виды и технико-экономические особенности. Рыночная экономика и ее основные категории. Объективные предпосылки и условия формирования рыночных отношений в строительстве. Объекты и субъекты строительного рынка.

Тема 2. Система городского хозяйства.

Городское хозяйство как сложная совокупность организаций и предприятий различных отраслей народного хозяйства. Основные особенности городского хозяйства, обусловливающие своеобразие организационной структуры управления жилищно-коммунальным хозяйством. Местное самоуправление. Рациональное использование городских территорий, виды городской территории, инженерное освоение городских земель.

Тема 3. Ценообразование в строительстве.

Формирование цены на строительную продукцию в условиях развития рыночных отношений. Цена как основная категория рынка, ее структура и в иды. Особенности ценообразования на строительную продукцию. Сметная стоимость как цена строи тельной продукции. Методы определения сметной стоимости. Понятия базисного (постоянного) уровня стоимости. Индексы цен на строительную продукцию.

Тема 4. Основы сметного нормирования.

Состав, группировка и структура затрат сметной стоимости строительства.

Состав сметной стоимости строительно-монтажных работ при ремонте и реконструкции зданий и сооружений. Прямые затраты (ПЗ), их состав. Порядок исчисления сметных ПЗ. Накладные расходы (НР), их назначение, особенности и состав. Порядок определения и виды норм НР. Сметная прибыль (СП). Затраты, осуществляемые за счет СП. Порядок определения СП. Система сметных норм и цен в строительстве, ремонте и реконструкции объектов.

Тема 5. Сметная документация.

Состав, виды и порядок разработки сметной документации. Сводный сметный расчет стоимости строительства, его назначение, содержание и порядок определения затрат по отдельным главам. Объектная смена. Локальные сметы и сметные расчеты на строительство, ремонт и реконструкцию объектов. Порядок согласования, экспертизы и утверждения сметной документации. Договорные цены на строительную продукцию: их значение и формирование в условиях рыночной экономики. Виды договорных цен, их состав. Ведомость договорной цены.

Тема 6. Экономика инвестиционных процессов в строительстве.

Валовый национальный продукт: определение и состав. Понятие национального дохода – чистого продукта общества: понятие фонда возмещения и фонда потребления (ФП). Состав ФП: не обходимый и прибавочный продукт. Понятие «инвестиций» и «капитальных вложений». Роль капитального строительства в системе воспроизводства основных производственных фондов. Основные объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Отношения между субъектами инвестиционной деятельности. Общая схема инвестиционного цикла, инвестиционная политика. Капитальные вложения: состав, виды структур: технологическая, отраслевая, воспроизводственная; территориальная; по формам собственности и т.д. Источники и методы инвестирования: собственные и заемные средства; привлеченные, централизованные и инвестиции из госбюджета и иностранная. Самофинансирование как метод инвестирования; акционирование, кредитование и лизинг как методы инвестирования.

Тема 7. Экономическая и социальная оценка (эффективность) инвестиций.

Методологические принципы и общие положения эффективности инвестиций. Критерии эффективности, классификация показателей эффективности. Статические (простые) методы оценки эффективности инвестиций. Область применения, расчет показателей (общих, сравнительных). Экономическая оценка использования капитала. Внутренняя норма эффективности: экономическая сущность, порядок формирования. Недостатки статических методов оценки инвестиций. Методы оценки инвестиций, основанные на дисконтировании.

Тема 8. Понятие инвестиционного проекта.

Оценка инвестиционных проектов с учетом лага. Формулы компаундинга и дисконтирования: расчет будущей и настоящей стоимости денег. Интегральные показатели оценки инвестиционных проектов: чистый дисконтированный доход,

чистая дисконтированная стоимость, индекс доходности, срок окупаемости. Учет фактора времени в экономических расчетах. Основные направления учета фактора времени в сфере деятельности инвестора и подрядных организаций.

Тема 9. Основные производственные фонды в строительстве.

Понятия оценки производственных (ОПФ), экономическая сущность и их место в общем процессе производства. Состав, структура и классификация ОПФ. Методы оценки ОПФ в условиях рынка. Стоимостные показатели: по первоначальной балансовой стоимости, среднегодовая стоимость; восстановительная стоимость, переоценка ОПФ и ее индексирование с учетом сложившегося уровня инфляции; остаточная стоимость. Воспроизводство ОПФ. Износ моральный и физический, виды и условия возникновения. Амортизация ОПФ - экономическая сущность и назначение. Нормы амортизации, ускоренная и замедленная амортизация. Источники и формы воспроизводства ОПФ: полное восстановление стоимости (реновация); капитальный ремонт; модернизация; расширение и реконструкция. Ремонтный фонд, его назначение и порядок формирования. Три источника: собственные и приравненные к ним, заемные (привлеченные) фонды. Лизинг и его использование организациями строительного комплекса. Показатели уровня использования ОПФ: общие (абсолютные) и частные (для активной части).

Тема 10. Организация оборотных средств строительных организаций.

Экономическая сущность и роль в воспроизводственном процессе оборотных производственных фондов и фондов обращения. Кругооборот и стадии оборотных средств. Элементы оборотных средств: их состав и группировка. Источники формирования оборотных средств и финансирования их прироста. Устойчивые пассивы; уставной капитал (фонд) как основной источник формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Понятие нормы и норматива: этапы нормирования. Порядок нормирования по основным статьям: производственные запасы, средства в сфере производства. Показатели экономической эффективности использования ОС. Экономическое значение и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Тема 11. Производительность труда и оплата труда работников в строительстве.

Правовое регулирование трудовых отношений, виды договоров. Принципы, формы и системы оплаты труда в строительстве. Тарифная система и ее составляющие: тарифная сетка; тарифные ставки; доплаты; надбавки; поясные коэффициенты к зарплате. Состав фонда заработной платы и выплат социального характера: оплата за отработанное время; единовременные поощрительные выплаты; выплаты социального характера; другие выплаты. Некоторые положения Кодекса законов о труде ЛНР. Оплата труда специалистов, служащих бюджетной сферы. Основные направления перестройки системы оплаты труда в рыночных условиях. Тарифное соглашение и роль профсоюзов в организации социальной защиты.

4.3. Лекции.

№ п/п	Название темы	Объем часов		
		Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Введение в экономику.	1		0,5
2	Тема 2. Система городского хозяйства.	1		0,5
3	Тема 3. Ценообразование в строительстве.	1		0,5
4	Тема 4. Основы сметного нормирования.	1		0,5
5	Тема 5. Сметная документация.	1		0,5
6	Тема 6. Экономика инвестиционных процессов в строительстве.	2		0,5
7	Тема 7. Экономическая и социальная оценка (эффективность) инвестиций.	2		0,5
8	Тема 8. Понятие инвестиционного проекта.	2		0,5
9	Тема 9. Основные производственные фонды в строительстве.	2		0,5
10	Тема 10. Организация оборотных средств строительных организаций.	2		0,5
11	Тема 11. Производительность труда и оплата труда работников в строительстве.	2		1
Итого		**17**		**6**

4.4. Практические (семинарские) занятия.

№ п/п	Название темы	Объем часов		
		Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Введение в экономику.	2		0,5
2	Тема 2. Система городского хозяйства.	2		0,5
3	Тема 3. Ценообразование в строительстве.	2		0,5
4	Тема 4. Основы сметного нормирования.	2		0,5
5	Тема 5. Сметная документация.	2		0,5
6	Тема 6. Экономика инвестиционных процессов в строительстве.	4		0,5
7	Тема 7. Экономическая и социальная оценка (эффективность) инвестиций.	4		0,5
8	Тема 8. Понятие инвестиционного проекта.	4		0,5
9	Тема 9. Основные производственные фонды в строительстве.	4		0,5
10	Тема 10. Организация оборотных средств строительных организаций.	4		0,5
11	Тема 11. Производительность труда и оплата труда работников в строительстве.	4		1
Итого		**34**		**6**

4.5. Лабораторные работы.

Лабораторные работы программой не предусматриваются.

4.6. Самостоятельная работа студентов.

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов		
			Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Введение в экономику.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу.	5		8
2	Тема 2. Система городского хозяйства.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу.	5		8
3	Тема 3. Ценообразование в строительстве.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		8
4	Тема 4. Основы сметного нормирования.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		8
5	Тема 5. Сметная документация.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		8
6	Тема 6. Экономика инвестиционных процессов в строительстве.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		8
7	Тема 7. Экономическая и социальная оценка (эффективность) инвестиций.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		8
8	Тема 8. Понятие инвестиционного проекта.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		10
9	Тема 9. Основные производственные фонды в строительстве.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	5		10
10	Тема 10. Организация оборотных средств строительных организаций.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	6		10
11	Тема 11. Производительность труда и оплата труда работников в строительстве.	изучение лекционного материала; подготовка к опросу; подготовка к защите практической работы.	6		10
Итого			**57**		**96**

4.7. Курсовые работы/проекты.

Курсовые работы/проекты программой не предусматриваются.

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

традиционные объяснительно-иллюстративные технологии, которые обеспечивают доступность учебного материала для большинства студентов, системность, отработанность организационных форм и привычных методов, относительно малые затраты времени;

технологии проблемного обучения, направленные на развитие познавательной активности, творческой самостоятельности студентов и предполагающие последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешение которых позволяет студентам активно усваивать знания (используются поисковые методы; постановка познавательных задач);

технологии развивающего обучения, позволяющие ориентировать учебный процесс на потенциальные возможности студентов, их реализацию и развитие;

технологии концентрированного обучения, суть которых состоит в создании максимально близкой к естественным психологическим особенностям человеческого восприятия структуры учебного процесса и которые дают возможность глубокого и системного изучения содержания учебных дисциплин за счет объединения занятий в тематические блоки;

технологии модульного обучения, дающие возможность обеспечения гибкости процесса обучения, адаптации его к индивидуальным потребностям и особенностям обучающихся (применяются, как правило, при самостоятельном обучении студентов по индивидуальному учебному плану);

технологии дифференцированного обучения, обеспечивающие возможность создания оптимальных условий для развития интересов и способностей студентов, в том числе и студентов с особыми образовательными потребностями, что позволяет реализовать в культурно-образовательном пространстве университета идею создания равных возможностей для получения образования

технологии активного (контекстного) обучения, с помощью которых осуществляется моделирование предметного, проблемного и социального содержания будущей профессиональной деятельности студентов (используются активные и интерактивные методы обучения) и т.д.

Максимальная эффективность педагогического процесса достигается путем конструирования оптимального комплекса педагогических технологий и (или) их элементов на личностно-ориентированной, деятельностной, диалогической основе и использования необходимых современных средств обучения.

6. Формы контроля освоения дисциплины

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем ведущим практические занятия по дисциплине в следующих формах:

опрос лекционного материала;

защита практических работ;

выполнение контрольной работы (заочная форма).

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы и методы контроля, позволяющие оценить результаты текущей и промежуточной аттестации обучающихся по данной дисциплине, помещаются в приложении к рабочей программе в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств».

Итоговый контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме дифференцированного зачёта, который включает в себя ответ на два теоретических вопроса и решение задачи. Студенты, выполнившие 75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25 % на «хорошо», имеют право на получение итоговой отличной оценки.

В экзаменационную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по шкале, приведенной в таблице.

Шкала оценивания	**Характеристика знания предмета и ответов**
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетвори-тельно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетво-рительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

7. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Кочурко А.Н., Экономика строительства. Практикум: учеб. пособие / А.Н. Кочурко, А.В. Черноиван, А.Ю. Кулак, Н.В. Михайлова, Ю.С. Яловая - Минск: Выш. шк., 2017. - 120 с. - ISBN 978-985-06-2857-2 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850628572.html

2. Кудрявцев Е.М., Экономика предприятий стройиндустрии: Учеб. для вузов / Кудрявцев Е.М., Симакова Н.Е. - М.: Издательство АСВ, 2014. - 254 с. -

ISBN 978-5-4323-0004-1 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300041.html

3. Олейник П.П., Организация, планирование и управление в строительстве: Учебник / Олейник П.П. - М.: Издательство АСВ, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-4323-0002-7 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300027.html

4. Олейник П.П., Организация, планирование, управление и экономика строительства. Терминологический словарь: Справочное издание / Олейник П.П., Ширшиков Б.Ф. - М.: Издательство АСВ, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-4323-0121-5 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432301215.html

5. Острикова С.В., Экономика строительства: учеб. пособие / С.В. Острикова. - Минск: РИПО, 2019. - 342 с. - ISBN 978-985-503-856-7 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9789855038567.html

б) дополнительная литература:

1. Бессонов А.К., Инновационный потенциал строительных предприятий: формирование и использование в процессе инновационного развития: Монография / Бессонов А.К., Верстина Н.Г., Кулаков Ю.Н. - М.: Издательство АСВ, 2009. - 168 с. - ISBN 978-5-93093-697-1 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN 9785930936971.html

2. Гумб Х.М., Планирование в строительстве: Учебно-практическое пособие / Под общей редакцией Х.М. Гумба. - М.: Издательство АСВ, 2012. - 248 с. - ISBN 978-5-93093-852-4 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930938524.html

3. Ермолаев Е.Е., Основы ценообразования и сметного дела в строительстве: Учебник / Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б. - М.: Издательство АСВ, 2009. - 200 с. - ISBN 978-5-93093-440-1 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978 5930934401.html

4. Комличенко С.Г., Организация размещения заказов на проектирование и строительство: Научное издание / Комличенко С.Г., Малыха Г.Г., Павлов А.С. - М.: Издательство АСВ, 2009. - 272 с. - ISBN 978-5-93093-656-8 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930936568.html

5. Олейник П.П., Основы организации и управления в строительстве: Учебник / Олейник П.П. - Изд. 2-е, перераб. - М.: Издательство АСВ, 2016. - 254 с. - ISBN 978-5-4323-0009-6 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300096.html

в) Интернет-ресурсы:

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – https://www.studmed.ru

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации
Научная библиотека имени А. Н. Коняева – http://biblio.dahluniver.ru/

8. Материально – техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Экономика горного производства» осуществляется в академической аудитории, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения (учебными плакатами, стендами, макетами и другими наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий), служащими для представления учебной информации.

Обучающиеся в течение всего периода обучения обеспечены индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам, к электронной информационно-образовательной среде организации и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	**Бесплатное программное обеспечение**	**Ссылки**
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплейер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/