

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова
Е.И.Луковникова

22 апреля
20*22* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03.03 Экономика предприятия

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки
лесных ресурсов**

Учебный план б350301_22_ЛД.plx

Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Экзамен 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):
к.с.-х.н., доц., Гребенюк А.Л. [подпись]

Рабочая программа дисциплины

Экономика предприятия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.01 Лесное дело
утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 12.04 2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022 - 2026 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А. [подпись]

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А. [подпись] № 10 от 19.04.2022 г.

Ответственный за реализацию ОПОП [подпись] Гарус И.А.
(подпись) (ФИО)

Директор библиотеки [подпись] Соймен М.Р.
(подпись) (ФИО)

№ регистрации 860
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Гарус И.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование экономических знаний и методик расчета основных экономических показателей при организации объектов профессиональной деятельности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.03.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность
2.1.3	Математика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная (преддипломная) практика
2.2.3	Организация и планирование производством

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

Индикатор 1	ОПК.6.1. Использует знания базовых основ экономики
Индикатор 2	ОПК.6.2. Определяет экономическую эффективность профессиональной деятельности
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
Индикатор 1	УК-9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Индикатор 2	УК-9.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы экономики; основы экономической эффективности; основные принципы экономики, цели и формы участия государства в экономике; методы личного экономического и финансового планирования.
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать знания базовых основ экономики; определять экономическую эффективность профессиональной деятельности; понимать и применять принципы функционирования экономики и экономического развития; использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски.
3.3	Владеть:
3.3.1	экономическими методами расчетов в профессиональной деятельности; системами расчета эффективности производственно-хозяйственной деятельности; методиками экономики и экономического развития; методами личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Основы организации лесного хозяйства. Фонды предприятий						
1.1	Лек	Основные экономические и организаци-онные цели и задачи лесного хозяйства в рыночных условиях	6	4	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.2	Лек	Фонды предприятий	6	4	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3	2	лекция-визуализация ОПК-6.1 ОПК-6.2

1.3	Пр	Расчет фондов предприятий	6	10	ОПК-6	Л3.1 Л3.2	2	Традиционная технология ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.4	Ср	Подготовка к ПЗ	6	14	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
1.5	Экзамен	Подготовка к экзамену	6	14	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
	Раздел	Раздел 2. Кадры и организация оплаты труда						
2.1	Лек	Кадры предприятия	6	10	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	1	лекция-визуализация ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.2	Лек	Организация оплаты труда	6	4	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.3	Пр	Тарифная система оплаты труда	6	10	ОПК-6	Л3.1	2	Традиционная технология ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.4	Ср	Подготовка к ПЗ	6	20	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
2.5	Экзамен	Подготовка к экзамену	6	12	ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2
	Раздел	Раздел 3. Себестоимость, цена и рентабельность продукции						
3.1	Лек	Себестоимость и издержки производства	6	6	ОПК-6 УК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	1	лекция-визуализация ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
3.2	Лек	Ценообразование и налогообложение	6	2	ОПК-6 УК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	1	лекция-визуализация ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
3.3	Лек	Прибыль и рентабельность	6	2	ОПК-6 УК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	1	лекция-визуализация ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
3.4	Пр	Ценообразование	6	6	ОПК-6 УК-9	Л3.1 Л3.2	1	ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
3.5	Пр	Прибыль и Рентабельность	6	6	ОПК-6 УК-9	Л3.1 Л3.2	1	ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
3.6	Ср	Подготовка к ПЗ	6	10	ОПК-6 УК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2
3.7	Экзамен	Подготовка к экзамену	6	10	ОПК-6 УК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3	0	ОПК-6.1 ОПК-6.2 УК-9.1 УК-9.2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)
Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекоммуникации (электронная почта, Интернет и др.))
Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Задачи для практических работ

Определить:

- 1) стоимость основных фондов всего, в том числе промышленно-производственных, производственных других отраслей, непроизводственных;
- 2) структуру основных фондов;
- 3) среднегодовую стоимость основных промышленно-производственных фондов;
- 4) амортизационные отчисления промышленно-производственных фондов.

Исходные данные:

Наличие материальных ценностей на начало года, их прибытие и убытие:

Здания цехов 54 тыс.руб.

Раскряжевочные эстакады и пр. 204 тыс.руб.

Тракторы трелевочные, лебедки и пр. на н.г. 408 тыс.руб.
прибыло с 20.05 18 тыс.руб.

Топливо 28 тыс.руб.

Двигатели, трансформаторы и пр. 104 тыс.руб.

Готовая продукция 276 тыс.руб.

Газо-, паро- и водопроводы 108 тыс.руб.

ЭВМ, измерительные приборы 16 тыс.руб.

Транспортные средства на н.г. 154 тыс.руб.

убыло с 20.09 17 тыс.руб.

Скреперы, грейдеры и пр. 298 тыс.руб.

Жилые дома на балансе предприятия 186 тыс.руб.

Норма амортизации 9,8

Определить:

- 1) коэффициент износа основных фондов;
- 2) коэффициент обновления основных фондов;
- 3) коэффициент выбытия основных фондов;
- 4) фондоотдачу и фондоемкость;
- 5) фондо- и техническую вооруженность труда;
- 6) коэффициент технической готовности;
- 7) коэффициент использования исправных машин;
- 8) коэффициент использования календарного времени;
- 9) коэффициент сменности.

Исходные данные:

Объем товарной продукции 1917 тыс. руб.

Численность рабочих 254 чел.

Число машино-дней отработанных 27300

в исправном состоянии 30300

находится в хозяйстве 32400

Число отработанных машино-смен за год 41350

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к экзамену

1. Современное состояние и перспективы развития предприятий лесного комплекса
2. Основные элементы структуры ресурсов отрасли
3. Основные производственные фонды, их отличительные признаки
4. Показатели состояния и использования основных фондов
5. Состав основных промышленно-производственных фондов (классификация)
6. Активная часть и пассивная часть основных фондов
7. Натуральная форма учета основных фондов, сфера применения, недостатки
8. Стоимостная форма учета основных фондов, сфера применения, преимущества

9. Учет и переоценка основных фондов
10. Износ основных фондов. Факторы, влияющие на него
11. Амортизационные отчисления Методы расчета, сфера и методы применения
12. Производственные оборотные фонды, их определение и функции
13. Оборотные средства предприятия, их функции
14. Функции фондов обращения на производственном предприятии
15. Нематериальные активы предприятия, их специфика
16. Нематериальные активы, определение и краткий перечень учет
17. Оборотные средства, их функции и основные признаки, состав
18. Структура оборотных средств
19. Нормирование оборотных средств; его основная цель, их норматив и методы нормирования
20. Основные задачи формирования запасов материальных ценностей на предприятии их виды и назначение
21. Задачи материально-технического снабжения, складская форма и транзитная форма
22. Кругооборот оборотных средств, показатели для оценки их использования
23. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств
24. Инновации и капвложения Источники финансирования инвестиций и капвложений в современных условиях
25. Производственная мощность и программа предприятия
26. Промышленный персонал, его классификация Понятия: профессия, специальность и квалификация
27. Классификация кадров предприятия по категориям Показатели динамики кадров предприятия
28. . Классификация рабочих кадров в зависимости от квалификации
29. Показатели производительности труда и трудоемкости продукции, "комплексной выработки"
30. Влияние на производительность труда изменений в структуре производства и природных условий
31. Российское законодательство по вопросам оплаты труда
32. Коллективный договор как документ, регулирующий оплату труда на предприятии
33. Основные принципы оплаты труда в промышленности
34. Формы и системы оплаты труда
35. Содержание тарифной системы организации оплаты труда
36. Организация оплаты труда руководящего персонала, специалистов и служащих
37. Бестарифная система оплаты труда
38. Себестоимость и себестоимость. Их соотношение
39. Издержки производства и способы группировки расходов при определении себестоимости
40. Цеховая, производственная и полная. Индивидуальная, региональная и среднеотраслевая себестоимости
41. Классификация затрат
42. Классификация факторов, влияющих на уровень себестоимости продукции
43. Методика расчета экономии по себестоимости от снижения объема материальных затрат, сокращения численности штатов, улучшения использования основных фондов
44. Способ определения суммарного экономического эффекта от снижения себестоимости
45. Цена и стоимость в условиях рыночной экономики, функции цены
46. Содержание и последовательность операций по разработке цен на предприятии
47. Методы ценообразования
48. Методы, влияющие на психологию потребителя
49. Действующая система цен
50. Цены на лесопroduкцию по видам франко
51. Экономическое содержание (элементы)платы за древесину , Построение "Минимальных ставок платы за древесину отпускаемую на корню"
52. Прибыль – итоговый показатель производственной деятельности предприятия, виды прибылей Классификация факторов, влияющих на величину прибыли
53. Валовый доход предприятия
54. Выручка от реализации продукции, ее слагаемые
55. Рентабельность как обобщающий показатель эффективности производства. Рентабельность отдельных видов производства (продукции)
56. Общая рентабельность производства и недостатки данного показателя
57. Сфера применения акцизного налогообложения, налога: на добавленную стоимость; на прибыль предприятий, фирм и организаций.
58. Понятия "налог", "налоговая система", основные элементы и виды налоговых ставок

Экзаменационные билеты (20 билетов по 3 теоретических вопроса в билете)

6.4. Перечень видов оценочных средств

ПЗ, Экзаменационные вопросы, Экзаменационные билеты

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
---------	----------	---------------	--------	-----------

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е.	Экономика предприятия: учебник для бакалавров	Москва: Юрайт, 2015	25	
Л1. 2	Баскакова О. В., Сейко Л. Ф.	Экономика предприятия (организации): учебник	Москва: Дашков и К°, 2018	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094
Л1. 3	Торхова А. Н.	Экономика предприятия: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Иванов В.Н.	Экономика предприятия: сборник задач	Братск: БрГУ, 2015	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Иванов%20В.Н.Экономика%20предприятия.Сборник%20задач.2015.pdf
Л2. 2	Низовкина Н. Г.	Экономика предприятия и управление производственными системами: модуль 1. Экономика предприятия: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574915
Л2. 3	Грачев А. Н., Бикбулатова Г. М., Башкиров В. Н., Забелкин С. А.	Экономика предприятия химической переработки древесины: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500686
Л2. 4	Шатаева О. В.	Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428507

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Либеровская С.В.	Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям	Братск: БрГУ, 2016	23	
Л3. 2	Либеровская С.В.	Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям	Братск: БрГУ, 2016	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Либеровская%20С.В.Экономика%20предприятия.МУ.2016.pdf

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1					
7.3.1 Перечень программного обеспечения					
7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level				
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level				
7.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC				
7.3.1.4	doPDF				
7.3.1.5	Ай-Логос				
7.3.2 Перечень информационных справочных систем					
7.3.2.1	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)				
7.3.2.2	Национальная электронная библиотека НЭБ				
7.3.2.3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU				
7.3.2.4	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"				

7.3.2.5	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.6	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.7	«Университетская библиотека online»
7.3.2.8	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.9	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
7.3.2.10	ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
1001	читальный зал №3	Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
0004*	аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель Оборудование: 10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
3318	Учебная аудитория	Меловая доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
3322	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Основное оборудование: - Плазменный телевизор LG – 19000; -Мольберты, планшеты. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 36 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Основное оборудование: - Интерактивная доска Active Board 500 Pro; -проектор Casio YM-80 Positioning Template\$; - Персональный Компьютер i5-2500/H67/4Gb/500Gb -Монитор LCD 19 Samsung 943; -Электронная мерная вилка; -Микроскоп БИОМЕД С-1 – 3шт; -Микроскоп МБС-10; -Дендрометр электронный Masser RC3H; -Дальномер DISTO; -Высотомер электронный; -Высотомер РМ-5/1520; -Бурава природные возрастные (4 шт); -Вилка мерная текстолитовая 100см; -Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 – 2шт; -Вилка мерная 80 см 0000 881 0925– 2шт. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 28 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Освоение дисциплины предусматривает помимо лекций и практических занятий активную самостоятельную работу бакалавров. Самостоятельная работа обучающихся основывается на проработке нормативной, учебной, научной и технической литературы позволяющая полноценно подготовиться к лекционным и практическим занятиям.

Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельного изучения лежит в сфере изучения научной дисциплины Экономика производства. Данная дисциплина позволяет формировать теоретические основы экономических знаний на основе аналитического подхода при сопоставлении расчетных показателей и выявлении параметров эффективности использования ресурсов. Литературные источники, имеющиеся в библиотеке и информационные ресурсы в сети «ИНТЕРНЕТ» позволяют качественно подготовиться к занятиям и сдачи экзамена. При работе с источниками важно систематизировать знания и комплексно подходить к рассмотрению вопросов. Изучаются все материалы рекомендованные преподавателем.