

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Е.И.Луковникова

_____ 29 мая _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.10 Экономические основы управления производством при
эксплуатации технологических машин и оборудования**

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

Учебный план **b150302_23_МЛ.plx**
15.03.02 Технологические машины и оборудование

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Экзамен 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 5 (3.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | 17 | | | |
| Неделя | 17 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Практические | 34 | 34 | 34 | 34 |
| В том числе инт. | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Итого ауд. | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Контактная работа | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Сам. работа | 112 | 112 | 112 | 112 |
| Часы на контроль | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 216 | 216 | 216 | 216 |

Программу составил(и):

к.с-х.н., доц., Гребенюк А.Л. _____

Рабочая программа дисциплины

Экономические основы управления производством при эксплуатации технологических машин и оборудования

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 728)

составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование
утвержденного приказом ректора от 17.02.2023 № 72.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 25.04.2023 г. № 12

Срок действия программы: 2023 - 2027 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А. 28.04.2023 г. № 11

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

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.
(подпись)

№ регистрации _____ 31
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 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 _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 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 _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 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 _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

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.10 |
| 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 | Организация погрузочно-разгрузочных работ |
| 2.2.2 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.3 | Технико-экономическое проектирование технологических процессов |
| 2.2.4 | Производственная (преддипломная) практика |

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

ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении;

| | |
|-------------|--|
| Индикатор 1 | ОПК.8.1. Использует знания базовых основ экономики для определения затрат деятельности производственных подразделений в машиностроении |
| Индикатор 2 | ОПК.8.2. Анализирует экономическую эффективность затрат на обеспечение производственных подразделений |

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

| | |
|-------------|--|
| Индикатор 1 | УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует фи-нансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски |
|-------------|--|

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня;

| | |
|-------------|--|
| Индикатор 1 | ОПК.3.2. Реализует профессиональную деятельность на всех этапах жизненного уровня с учетом экономических, экологических, социальных требований |
|-------------|--|

ОПК-5: Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил;

| | |
|-------------|---|
| Индикатор 1 | ОПК.5.1. Организует профессиональную деятельность с учетом требований нормативно-технической документации |
|-------------|---|

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|--|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; методы экономического, финансового планирования и управления производством для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей с учетом имеющихся ограничений; требования стандартов, норм и правил в экономическом, финансовом планировании и управлении производством ; способы использования базовых знаний экономики для определения затрат производственных подразделений в машиностроении; систему определения эффективности затрат производственных подразделений при эксплуатации технологических машин и оборудования. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | использовать финансовые инструменты для управления и планирования личными финансами (личным бюджетом); определять экономические, экологические и социальные затраты при эксплуатации технологических машин и оборудования; применять в профессиональной деятельности требования стандартов, норм и правил в определении затрат на производство и реализацию продукции; анализировать, экономические и производственные затраты структурных подразделений машиностроения при эксплуатации технологических машин и оборудования; анализировать производственную деятельность структурных подразделений машиностроения по эффективности элементов экономических затрат. |
| 3.3 | Владеть: |

| | |
|-------|--|
| 3.3.1 | навыками контроля собственных экономических и финансовых рисков; экономическими и финансовыми системами управления для всех этапов жизненного уровня производства и реализации продукции с учетом ограничений; навыками работы с нормативно-технической документацией при организации экономического управления технологических машин и оборудования; базовыми основами экономики для формирования экономических и управленческих затрат производственных подразделений при эксплуатации технологических машин и оборудования; экономическими методами группировки затрат производственных подразделений в машиностроении. |
|-------|--|

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 управления производством при эксплуатации технологических машин и оборудования | | | | | | |
| 1.1 | Лек | Основы экономического, организационного и управленческого производства при эксплуатации технологических машин и оборудования | 5 | 6 | УК-10 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | 0 | УК-10.2 ОПК-3.2 |
| 1.2 | Лек | Фонды эксплуатации технологических предприятий | 5 | 8 | УК-10 ОПК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.5 | 4 | лекция-визуализация УК-10.2 ОПК-3.2 |
| 1.3 | Пр | Расчет эксплуатации технологических фондов предприятий | 5 | 12 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л2.5Л3.1 Л3.2 | 4 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 1.4 | Ср | Подготовка к ПЗ | 5 | 36 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 1.5 | Экзамен | Подготовка к экзамену | 5 | 14 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| | Раздел | Раздел 2. Кадры и организация оплаты труда | | | | | | |
| 2.1 | Лек | Кадры эксплуатации технологических предприятий | 5 | 4 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 | 1 | лекция-визуализация ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 2.2 | Лек | Организация оплаты труда эксплуатации технологических предприятий | 5 | 6 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 2.3 | Пр | Тарифная система оплаты труда на производствах | 5 | 10 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 | 2 | Традиционная технология ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 2.4 | Ср | Подготовка к ПЗ | 5 | 38 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э1 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|--|---|----|-------------------------------|---|---|---|
| 2.5 | Экзамен | Подготовка к экзамену | 5 | 12 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| | Раздел | Раздел 3. Себестоимость, цена и рентабельность продукции | | | | | | |
| 3.1 | Лек | Себестоимость и издержки производства при эксплуатации и ремонте оборудования | 5 | 4 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 | 1 | лекция-визуализация ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 3.2 | Лек | Ценообразование и налогообложение на эксплуатации технологических предприятиях | 5 | 4 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 | 1 | лекция-визуализация ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 3.3 | Лек | Прибыль и рентабельность эксплуатации технологических предприятиях | 5 | 2 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 | 1 | лекция-визуализация ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 3.4 | Пр | Ценообразование | 5 | 6 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л2.3Л3.1 Л3.2 | 1 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 3.5 | Пр | Прибыль и Рентабельность | 5 | 6 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л2.3Л3.1 Л3.2 | 1 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 3.6 | Ср | Подготовка к ПЗ | 5 | 38 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |
| 3.7 | Экзамен | Подготовка к экзамену | 5 | 10 | ОПК-8 УК-10 ОПК-3 ОПК-5 | Л1.1 Л1.2 | 0 | ОПК-8.1 ОПК-8.2 УК-10.2 ОПК-3.2 ОПК-5.1 |

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

- 1.1. Современное состояние и перспективы развития предприятий лесного комплекса
- 1.2. Основные элементы структуры ресурсов отрасли
- 1.3. Основные производственные фонды, их отличительные признаки
- 1.4. Показатели состояния и использования основных фондов
- 1.5. Состав основных промышленно-производственных фондов (классификация)
- 1.6. Активная часть и пассивная часть основных фондов
- 1.7. Натуральная форма учета основных фондов, сфера применения, недостатки
- 1.8. Стоимостная форма учета основных фондов, сфера применения, преимущества
- 1.9. Учет и переоценка основных фондов
- 1.10. Износ основных фондов. Факторы, влияющие на него
- 1.11. Амортизационные отчисления Методы расчета, сфера и методы применения
- 1.12. Производственные оборотные фонды, их определение и функции
- 1.13. Оборотные средства предприятия, их функции
- 1.14. Функции фондов обращения на производственном предприятии
- 1.15. Нематериальные активы предприятия, их специфика
- 1.16. Нематериальные активы, определение и краткий перечень учет
- 1.17. Оборотные средства, их функции и основные признаки, состав
- 1.18. Структура оборотных средств
- 1.19. Нормирование оборотных средств; его основная цель, их норматив и методы нормирования
- 1.20. Основные задачи формирования запасов материальных ценностей на предприятии их виды и назначение
- 1.21. Задачи материально-технического снабжения, складская форма и транзитная форма
- 1.22. Кругооборот оборотных средств, показатели для оценки их использования
- 1.23. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств
- 1.24. Инновации и капвложения Источники финансирования инвестиций и капвложений в современных условиях
- 1.25. Производственная мощность и программа предприятия
- 1.26. Промышленный персонал, его классификация Понятия: профессия, специальность и квалификация
- 2.1. Классификация кадров предприятия по категориям Показатели динамики кадров предприятия
- 2.2. . Классификация рабочих кадров в зависимости от квалификации
- 2.3. Показатели производительности труда и трудоемкости продукции, "комплексной выработки"
- 2.4. Влияние на производительность труда изменений в структуре производства и природных условий
- 2.5. Российское законодательство по вопросам оплаты труда

- 2.6. Коллективный договор как документ, регулирующий оплату труда на предприятии
- 2.7. Основные принципы оплаты труда в промышленности
- 2.8. Формы и системы оплаты труда
- 2.9. Содержание тарифной системы организации оплаты труда
- 2.10. Организация оплаты труда руководящего персонала, специалистов и служащих
- 2.11. Бестарифная система оплаты труда
- 3.1. Себестоимость и себестоимость. Их соотношение
- 3.2. Издержки производства и способы группировки расходов при определении себестоимости
- 3.3. Цеховая, производственная и полная. Индивидуальная, региональная и среднеотраслевая себестоимости
- 3.4. Классификация затрат
- 3.5. Классификация факторов, влияющих на уровень себестоимости продукции
- 3.6. Методика расчета экономии по себестоимости от снижения объема материальных затрат, сокращения численности штатов, улучшения использования основных фондов
- 3.7. Способ определения суммарного экономического эффекта от снижения себестоимости
- 3.8. Цена и стоимость в условиях рыночной экономики, функции цены
- 3.9. Содержание и последовательность операций по разработке цен на предприятии
- 3.10. Методы ценообразования
- 3.11. Методы, влияющие на психологию потребителя
- 3.12. Действующая система цен
- 3.13. Цены на лесопродукцию по видам франко
- 3.14. Экономическое содержание (элементы) платы за древесину, Построение "Минимальных ставок платы за древесину отпускаемую на корню"
- 3.15. Прибыль – итоговый показатель производственной деятельности предприятия, виды прибылей Классификация факторов, влияющих на величину прибыли
- 3.16. Валовой доход предприятия
- 3.17. Выручка от реализации продукции, ее слагаемые
- 3.18. Рентабельность как обобщающий показатель эффективности производства. Рентабельность отдельных видов производства (продукции)
- 3.19. Общая рентабельность производства и недостатки данного показателя
- 3.20. Сфера применения акцизного налогообложения, налога: на добавленную стоимость; на прибыль предприятий, фирм и организаций.
- 3.21. Понятия "налог", "налоговая система", основные элементы и виды налоговых ставок

Экзаменационные билеты (26 билет 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 |
|----------|---|---|-----------------------------------|--------|---|
| Л1. 1 | Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е. | Экономика предприятия: учебник для бакалавров | Москва: Юрайт, 2015 | 25 | |
| Л1. 2 | 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 |

| | Авторы, | Заглавие | Издательство, | Кол-во | Эл. адрес |
|----------|--|--|---|--------|---|
| 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 |
| Л2. 5 | Гребенюк А.Л. | Экономика предприятия: Методические указания к выполнению практических работ | Братск: БрГУ, 2022 | 1 | https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Гребенюк%20А.Л.Экономика%20предприятия.МУкПР.2022.pdf |

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)

| Аудитория | Назначение | Оснащение аудитории | Вид занятия |
|-----------|------------------|---|-------------|
| 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.) | Ср |
| 1001 | читальный зал №3 | Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD | Ср |

| | | | |
|-------|--|---|---------|
| | | (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 | Ср |
| 3318 | Учебная аудитория | Меловая доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт. | Экзамен |
| 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. | Пр |
| 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 приростные 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. | Лек |

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. Рекомендательный 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.