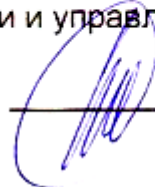


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Экономики и управления организациями



Ю.И. Трещевский

18.04.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.0.28.07 Экономика организации (предприятия)

- 1. Код и наименование специальности:** 38.05.01 Экономическая безопасность
- 2. Специализация:** Обеспечение экономической безопасности и финансовый мониторинг экономических систем
- 3. Квалификация выпускника:** экономист
- 4. Форма обучения:** заочная
- 5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** кафедра экономики и управления организациями
- 6. Составители программы:** Вахтина Надежда Ивановна, к.э.н., доц.
- 7. Рекомендована:** НМС экономического факультета протокол №3 от №3 от 21.03.2024г.
- 8. Учебный год:** 2024-2025

Семестр(-ы): 4

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование у обучающихся базовой системы знаний в области экономики организаций (предприятий), рассмотрение современного экономического механизма, обеспечивающего жизнедеятельность предприятия в условиях рынка и конкуренции. Оценка эффективности и прогнозирования их финансово-хозяйственной деятельности с целью выявления, предупреждения, локализации, нейтрализации внутренних и внешних угроз.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение сущности и классификации современных предприятий и их организационно-правовых форм;
- усвоение принципов эффективного функционирования и трансформации предприятий в условиях рыночной экономики;
- изучение факторов производственной деятельности и вопросов, связанных с эффективностью использования производственных ресурсов;
- усвоение состава имущества предприятия, показателей эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств;
- расчет экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- усвоение методов оценки эффективности функционирования современного предприятия.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Обязательная часть Блока Б1.О.28 Специальная подготовка

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

| Код | Название Компетенции | Коды | Индикаторы | Планируемые результаты обучения |
|-------|---|---------|--|---|
| ОПК-2 | Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации | ОПК-2.1 | Определяет, необходимую для подготовки и принятия управленческих решений в системе обеспечения экономической безопасности, информацию, выбирает источники, методы анализа и оценки | знать: основные нормативные правовые акты по организационно-правовым формам предприятий. Методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала. уметь: использовать данные налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия |

| | | | | |
|-------|--|---------|---|---|
| | внутренних и внешних угроз и рисков | | | с целью выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков; владеть: навыками реализации методов финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, |
| | | ОПК-2.3 | Проводит анализ финансовой, бухгалтерской отчетности в целях расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов | знать: методики расчета экономических показателей деятельности предприятия; уметь: использовать методики расчета экономических показателей; владеть: навыками выявления проблем предприятия на основе анализ финансовой, бухгалтерской отчетности |
| ОПК-3 | Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов | ОПК-3.1 | Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов | знать: Содержание процесса управления предприятиями; модели управления производством и экономические показатели, характеризующие деятельность организаций; уметь: использовать принципы и методы управления производством продукции и предоставления услуг, рассчитывать экономические показатели деятельности предприятия; владеть: навыками выявления проблем производства, умениями находить рациональные пути снижения издержек изготовления продукции и предоставления услуг. |

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. 4 /144.

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

13.Трудоемкость по видам учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | |
|--------------------|--------------|--------------|
| | Всего | По семестрам |
| | | 4 семестр |
| Аудиторные занятия | 68 | 68 |

| | | | |
|---|--------------|-----|-----|
| в том числе: | лекции | 34 | 34 |
| | практические | 34 | 34 |
| | лабораторные | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа | | 40 | 40 |
| Форма промежуточной аттестации - (экзамен – 36 час) | | 36 | 36 |
| Итого: | | 144 | 144 |

13.1. Содержание дисциплины

| п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела дисциплины | Реализация раздела дисциплины с помощью он-лайн курса ЭУМК |
|------------------|--|---|---|
| 1. Лекции | | | |
| 1.1 | Сущность предприятия, содержание и принципы его деятельности | Сущность и признаки предприятий. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Объединения предприятий. Реорганизация и прекращение деятельности предприятия, банкротство. Механизмы реформирования предприятий. Принципы хозяйственной деятельности предприятий. | |
| 1.2 | Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности | Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности | |
| 1.3 | Организационно-правовые формы предприятия | Индивидуальное предпринимательство. Государственные и муниципальные (унитарные) предприятия. Производственный кооператив. Хозяйственные общества: общества с ограниченной и дополнительной ответственностью, акционерные общества. | |
| 1.4 | Имущество и капитал предприятия | Имущество и капитал предприятия | |
| 1.5 | Основные производственные фонды | Экономическая сущность основных фондов. Состав и классификация основных средств. Оценка и переоценка основных фондов. Износ и амортизация основных средств. Показатели использования основных средств | Экономика предприятия: учебно-методический комплекс [для студентов напр. Подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] электронный учебно-методический комплекс https://bik.sfu-kras.ru/shop/publication?id=UMKD-%D0%91%D0%91%D0%9A65.2/%D0%AD%20400-032447942 |
| 1.6 | Оборотные производственные фонды и оборотные средства предприятия. | Состав и классификация оборотных производственных фондов. Показатели эффективности их использования. Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Планирование | Экономика предприятия : учебно-методический комплекс [для студентов напр. подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] / Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. |

| | | | |
|------|--|--|--|
| | | частных нормативных оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных | Бизнес-процессами и экономики; сост. Т. И. Юркова. - Электрон. текстовые данные (самораспако вывающийся архив; 1,46 Мб). – Красноярск : СФУ, 2016. – (Электронная библиотека СФУ. Учебно-методические комплексы дисциплин в авторской редакции). - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный. |
| 1.7 | Производственная программа и производственная мощность предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции | Производственная мощность и факторы, ее определяющие. Расчет производственной мощности предприятия. Показатели использования производственной мощности предприятия. Управление производственной мощности предприятия. Качество продукции. Система показателей качества продукции. Управление качеством. Стандартизация продукции (работ, услуг). Контроль качества продукции. Сертификация систем качества. Оценка и управление конкурентоспособностью продукции. Содержание, методы измерения, показатели производственной программы предприятия. Планирование производственной программы предприятия и основных подразделений. Обоснование плана производства и реализации мощностями, | |
| 1.8 | Организация и планирование труда на предприятии | Состав и структура персонала. Нормирование труда. Производительность труда и ее показатели. Организация труда. Современные формы и системы оплаты труда. | |
| 1.9 | Организация материально-технического обеспечения предприятия | Классификационные признаки и состав материальных ресурсов. Формирование потребности в материально-технических ресурсах. Управление запасами материальных ресурсов. Зарубежные системы продвижения материальных ресурсов в производственных единицах. | |
| 1.10 | Планирование деятельности предприятия. Бизнес-план. | Сущность и система планирования на предприятиях. Виды, методы и модели планирования. Бизнес-план предприятия и порядок его разработки | |
| 1.11 | Оперативно-календарное планирование производства | Содержание и роль оперативно-календарного планирования. Особенности ОКП в различных системах оперативного управления производством. Оперативное планирование в зарубежных системах управления. | |

| | | | |
|--------------------------------|---|--|---|
| 1.12 | Затраты предприятия и их классификация. Калькулирование себестоимости продукции. | Себестоимость продукции. Классификация и состав затрат на производство и реализацию продукции. Калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг). | |
| 1.13 | Ценообразование. | Характеристика современных методов ценообразования | |
| 1.14 | Финансовое планирование на предприятии | Финансовые ресурсы предприятия. Планирование прибыли предприятия. Рентабельность и ее показатели. Баланс денежных расходов и доходов. Показатели оценки финансово-экономического состояния предприятия. Оценка эффективности инвестиций. Управление рисками предприятия. | |
| 2. Практические занятия | | | |
| 2.1 | Сущность предприятия, содержание и принципы его деятельности. | Сущность и признаки предприятий. Классификация предприятий. Объединения предприятий. Реорганизация и прекращение деятельности предприятия, банкротство. Механизмы реформирования предприятий. | |
| 2.2 | Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности | Предпринимательская деятельность: виды, формы. Конкуренция. Малое предпринимательство. Аренда. Лизинг. Франчайзинг. Хозяйственные товарищества. Финансово-промышленные группы, холдинговые компании, некоммерческие организации, слияние, присоединение и разделение предприятий. Коммерческая деятельность некоммерческих организаций | |
| 2.3 | Организационно-правовые формы предприятия | Индивидуальное предпринимательство. Государственные и муниципальные (унитарные) предприятия. Производственный кооператив. Хозяйственные общества: общества с ограниченной ответственностью, акционерные общества | |
| 2.4 | Имущество и капитал предприятия | Экономическая сущность основных фондов. Состав и классификация основных средств. Оценка и переоценка основных фондов. Износ и амортизация основных средств. Показатели использования основных средств | |
| 2.5 | Основные производственные фонды | Экономическая сущность основных фондов. Состав и классификация основных средств. Оценка и переоценка основных фондов. Износ и амортизация основных средств. Показатели использования основных средств | |
| 2.6 | Оборотные производственные фонды и оборотные средства предприятия. | Состав и классификация оборотных производственных фондов. Показатели эффективности их использования. | учебно-методический комплекс [для студентов напр. Подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля |

| | | | |
|------|--|--|---|
| | | Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Планирование частных нормативных оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия. | 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] электронный учебно-методический комплекс https://bik.sfu-kras.ru/shop/publication?id=UMKD-%D0%91%D0%91%D0%9A65.2/%D0%AD%20400-032447942 |
| 2.7 | Производственная программа и производственная мощность предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции | Производственная мощность и факторы, ее определяющие. Расчет производственной мощности предприятия. Показатели использования производственной мощности предприятия. Управление производственной мощности предприятия. Качество продукции. Система показателей качества продукции. Управление качеством. Стандартизация продукции (работ, услуг). Контроль качества продукции. Сертификация систем качества. Оценка и управление конкурентоспособностью | |
| 2.8 | Организация и планирование труда на предприятии | Состав и структура персонала. Нормирование труда. Производительность труда и ее показатели. Организация труда. Современные формы и системы оплаты труда. | |
| 2.9 | Организация материально-технического обеспечения предприятия | Классификационные признаки и состав материальных ресурсов. Планирование потребности в материально-технических ресурсах. Управление запасами материальных ресурсов. Зарубежные системы продвижения материальных ресурсов в производственных единицах. | |
| 2.10 | Планирование деятельности предприятия. Бизнес-план. | Сущность и система планирования на предприятиях. Виды, методы и модели планирования. Бизнес-план предприятия и порядок его разработки | учебно-методический комплекс [для студентов напр. Подготовки 38.03.01 «Экономика», профиля 38.03.01.08.09 «Экономика предприятий и организаций (металлургия)»] электронный учебно-методический комплекс https://bik.sfu-kras.ru/shop/publication?id=UMKD-%D0%91%D0%91%D0%9A65.2/%D0%AD%20400-032447942 |
| 2.11 | Оперативно-календарное планирование производства | Содержание и роль оперативно-календарного планирования. Особенности ОКП в различных системах оперативного управления производством. Оперативное планирование в зарубежных системах управления. | Зарубежные системы оперативного управления производством https://studfile.net/preview/2867728/page:20/ |
| 2.12 | Затраты предприятия и их классификация. | Себестоимость продукции. Классификация и состав затрат на | |

| | | | |
|------|--|--|--|
| | Калькулирование себестоимости продукции. | производство и реализацию продукции. Калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг). | |
| 2.13 | Ценообразование. | Характеристика современных методов ценообразования | |
| 2.14 | Финансовое планирование на предприятии | Финансовые ресурсы предприятия. Планирование прибыли предприятия. Рентабельность и ее показатели. Баланс денежных расходов и доходов. Показатели оценки финансово-экономического состояния предприятия. Оценка эффективности инвестиций. Управление рисками предприятия. | |

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Виды занятий (часов) | | | | Всего |
|-------|--|----------------------|--------------|--------------|------------------------|-------|
| | | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная работа | |
| 1 | Сущность предприятия, содержание и принципы его деятельности. | 2 | 2 | 0 | 2 | 6 |
| 2 | Сущность, задачи, формы предпринимательской деятельности | 2 | 2 | 0 | 2 | 10 |
| 3 | Организационно-правовые формы предприятия | 2 | 2 | 0 | 2 | 16 |
| 4 | Имущество и капитал предприятия | 4 | 4 | 0 | 4 | 16 |
| 5 | Основные производственные фонды | 2 | 4 | 0 | 2 | 16 |
| 6 | Оборотные производственные фонды и оборотные средства предприятия. | 2 | 4 | 0 | 4 | 10 |
| 7 | Производственная программа и производственная мощность предприятия. Качество и конкурентоспособность продукции | 4 | 4 | 0 | 6 | 12 |
| 8 | Организация и планирование труда на предприятии | 3 | 2 | 0 | 2 | 12 |
| 9 | Организация материально-технического | 3 | 2 | 0 | 2 | 10 |

| | | | | | | |
|----|--|----|----|---|----|-----|
| | обеспечения предприятия | | | | | |
| 10 | Планирование деятельности предприятия. Бизнес-план | 2 | 1 | 0 | 2 | |
| 11 | Оперативно-календарное планирование производства | 2 | 2 | 0 | 2 | |
| 12 | Затраты предприятия и их классификация. Калькулирование себестоимости продукции. | 3 | 4 | 0 | 6 | |
| 13 | Ценообразование. | 2 | 2 | | | |
| 14 | Финансовое планирование на предприятии | 3 | 2 | 0 | 4 | |
| | Экзамен | | | | | 36 |
| | Итого: | 34 | 34 | 0 | 40 | 144 |

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В процессе преподавания дисциплины проводятся обзорные лекции, проблемные и дискуссионные семинарские занятия, практические занятия.

В процессе лекции обучающимся рекомендуется вести конспект, что позволит впоследствии вспомнить изученный учебный материал, дополнить содержание при самостоятельной работе с литературой, подготовиться к зачету.

На практических занятиях происходит проверка знаний, умений и навыков в соответствии с разделами учебной дисциплины. В ходе подготовки к практическим занятиям обучающемуся рекомендуется изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой.

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература

| № п/п | Источник |
|-------|--|
| 1 | Алексейчева Е. Ю. Экономика организации (предприятия): учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Дашков и К, 2016. - 292 с. - ISBN 978-5-394-02129-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021299.html |
| 2 | Грибов В. Д., Грузинов В. П. Экономика предприятия. Учебник. — М.: Инфра-М, КУРС. 2017. 448 с. http://www.ivurcol.net/el_resurs/strah/34.pdf |
| 3 | Самарина В. П., Черезов Г. В., Карпов Э. А. Экономика организации. Учебное пособие.—М.: КноРус.2020. 320 с. https://uchebniki.gdebirka.ru/vuzovskaya_literatura_8257/ekonomika_finansy_8750/uchebniki_dop_posobiya_8765/ |
| 4. | Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организации (предприятия). Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. — М.: Юрайт. 2019. 512 с. https://itim.by/grodno/images/files/0610.pdf |

б) дополнительная литература:

| № п/п | Источник |
|-------|--|
| 5 | Дубровин, И. А. Бизнес-планирование на предприятии : учебник / И. А. Дубровин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 432 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394 (дата обращения: 31.01.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03291-2. |
| 6 | Экономика и организация производства [Текст] : учебное пособие / А. Ю. Кособуцкая, Н. И. Вахтина, Е. М. Исаева [и др.] ; Министерство науки и высшего образования РФ, Воронежский государственный университет. - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018. - 265 с.; 20 см. - Библиогр.: с. 263-265. - 100 экз |

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)*:

| № п/п | Ресурс |
|-------|---|
| 7 | Клуб менеджеров: executive.http://www.executive.ru/ ; |
| 8 | Федеральное агентство по науке и инновациям: http://www.fasi.gov.ru/ ; |
| 9 | Образовательный портал «Электронный университет ВГУ» / LMS Moodle https://edu.vsu.ru |
| 10 | ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» https://biblioclub.ru/ |
| 11 | ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/ |
| 12 | Справочная правовая система «Консультант плюс»: http://www.consultant.ru/ |
| 13. | Справочная правовая система «Гарант»: www.garant.ru |

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

| № п/п | Источник |
|-------|---|
| 1. | Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник .— Москва : Дашков и К°, 2019 .— 858 с. <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448 |
| 2. | Экономика и организация производства : учебник / Ю. В. Вертакова [и др.] ; под ред.: Ю. Т. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова. — Москва : ИНФРА-М, 2014. — 381 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Библиогр.: с. 371-373. https://znanium.com/catalog/document?id=418467 |

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционных образовательных технологий (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение:

При реализации дисциплины проводятся обзорные лекции, в том числе электронное обучение (ЭО), проблемные и дискуссионные семинарские занятия, выполняется индивидуальное аналитическое задание в виде ситуационной задачи. Проверка решения задачи может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Типовое оборудование аудиторий, проектор, компьютерные распечатки материалов. Учебная аудитория, специализированная мебель, персональный компьютер и видеопроекторное оборудование.

19. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимся учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

| № п.п. | Наименование раздела дисциплины | Компетенции | Индикатор достижения | Оценочные |
|--------|---------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
|--------|---------------------------------|-------------|----------------------|-----------|

| | | | | |
|--|---|-------|--------------------|----------------------|
| | | | компетенции | средства |
| 1. | Тема. Производственная программа и производственная мощность предприятия. | ОПК-2 | ОПК-2.1 ОПК-2.3 | Контрольная работа: |
| 2. | Тема. Обратные производственные фонды и оборотные средства предприятия. | ОПК-3 | ОПК-3.1 | Практическое задание |
| Промежуточная аттестация Форма контроля – экзамен | | | | ФОСы |

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания.

20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: контрольная работа и практическое задание.

Задание для контрольной работы

Тема Производственная программа и производственная мощность предприятия.

Таблица 1 Расчет загрузки и использования оборудования

| Показатели | План выпуска продукции шт | Трудоемкость производственной программы в цехе по видам работ, нормо-часах на единицу продукции | | | | | |
|---|---------------------------|---|-----------|----------|-------------|--------------|-----------|
| | | строгальные | фрезерные | токарные | сверлильные | шлифовальные | на выпуск |
| Изделие А | 7400 | 2,1 | 7,5 | 9,5 | 2,1 | 3,3 | |
| Изделие Б | 23500 | 2,2 | 5,8 | 6,4 | 1,6 | 2,4 | |
| Изделие В | 8000 | 1,3 | 2,1 | 4,1 | 1,3 | 1,5 | |
| Изделие Г | 3200 | 2,4 | 4,1 | 8,3 | 2,4 | 2,2 | |
| Прочие виды продукции | | | | | | | 4940 |
| Итого нормо-часов на выпуск продукции | | | | | | | |
| Планируемое выполнение норм выработки | | | | | | | |
| Эффективный фонд времени работы одного станка, ч. | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|----|----|----|--|
| Расчетная потребность станков на программу, шт. | | | | | | | |
| Фактическое наличие станков в цехе, шт. | | 17 | 49 | 61 | 13 | 20 | |
| Результат: излишек станков (+), недостаток (-) | | | | | | | |

Выполните расчеты загрузки и использования оборудования механического цеха машиностроительного завода на планируемый год в таблице 1.

1. Рассчитайте станкоемкость производственной программы цеха по технологическим операциям и в целом.

2. Определите эффективный фонд времени работы одного станка в год, приняв календарное число дней – 365, праздничные и выходные дни за год – 102, сменность – 2, продолжительность смены – 8 ч.; плановые простои на ремонт – 5% (таблица 2).

Таблица 2 Расчет эффективного фонда времени

| Показатель | Расчет |
|--|--------|
| Календарные дни | |
| Праздничные дни | |
| Рабочие дни | |
| Сменность работы | |
| Продолжительность смены Режимный фонд времени работы станка, ч Коэффициент использования режимного фонда | |
| Продолжительность смены Режимный фонд времени работы станка, ч Коэффициент использования режимного фонда | |
| Эффективный фонд времени, ч | |

3. Определите расчетное количество станков, необходимых для выполнения программы цеха.

4. Определите излишек или недостаток станков на программу по видам работ.

Критерии оценки: обучающийся сделал ошибки в расчетах и неправильно истолковал их - удовлетворительно;

с ошибками истолковал правильные расчеты – хорошо;

без ошибок расчеты и правильно выбран вариант производства -

отлично

Практическое задание

Тема: Выбор наиболее эффективного варианта проекта производства пылесосов

Концепция практического задания: используя метод расчета критической точки (точки безубыточности) сравнить наиболее эффективный вариант производства.

Ожидаемый результат - сделать правильный выбор варианта проекта

Сравните и выберите наиболее эффективный вариант проекта производства пылесосов, используя метод расчета критической точки (точки безубыточности).

Исходные данные:

Руководству предприятия представлено на рассмотрение два проекта организации производства пылесосов (таблица 8).

Таблица 8 Исходные данные

| Показатели | Варианты проекта | |
|--|------------------|-----------|
| | А | В |
| Объем спроса, шт/год | 1200 | 5000 |
| Цена, ден. ед. | 10 000 | 10 000 |
| Постоянные затраты, ден. ед.: | | |
| в т.ч. затраты на НИОКР | 2 000 000 | 4 500 000 |
| обслуживание и ремонт | 500 000 | 1 000 000 |
| общезаводские накладные расходы | 1 000 000 | 2 500 000 |
| затраты на реализацию | 1 000 000 | 2 000 000 |
| Переменные затраты на единицу продукции, ден. ед.: | | |
| в т.ч.: сырье, основные материалы | 2 000 | 2 500 |
| прочие материалы | 1 000 | 800 |
| заработная плата рабочих | 3 700 | 3 000 |
| энергия на технологические нужды | 500 | 400 |

Описание технологии проведения: практическое задание выполняется каждым обучающимся самостоятельно, при решении используется метод расчета критической точки (точки безубыточности), сравниваются варианты и выбирается эффективный вариант производства.

Критерии оценки:

обучающийся сделал ошибки в расчетах и неправильно истолковал их - удовлетворительно;

с ошибками истолковал правильные расчеты – хорошо;

без ошибок расчеты и правильно выбран вариант производства - отлично

20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

- тесты -ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА и задачи -ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности):

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

Сведения о финансовом и имущественном состоянии организации представлены в:

а) бухгалтерском балансе;

б) отчете о финансовых результатах и приложениях к ним;

в) статистической отчетности.

ЗАДАНИЕ 2. Разницу между притоком и оттоком денежных средств за отчетный и предшествующий периоды можно рассчитать на основе каких форм отчетности?

а) отчета о финансовых результатах;

б) **Отчета о движении денежных средств;**

в) по итогам квартала, полугодия.

2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности):

ЗАДАНИЕ 1. Нормативный срок службы станка 5 лет, цена его приобретения 8070 руб. Определить годовую сумму амортизационных начислений, определяемую линейным методом.

Решение:

$$Na=1/T*100\%$$

$$Na=1/5*100\%=20\%$$

$$A=Na*ПС$$

$$A=8\ 070*0,2=1\ 614\ \text{руб.}$$

Ответ: 1614 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 32560 руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 4101 руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 2307 руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Рассчитайте размер товарной продукции

Решение:

ТП=ВП+Усл+ПФ на сторону

$$ТП=32560+4101+2307*0,2=37122\ \text{руб.}$$

Ответ: 37122 руб.

Компетенции ОПК-2, ОПК-3.

Индикаторам ОПК-2.1, ОПК-2.3 и ОПК-3.1

1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности) ОПК-2.1:

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

К стоимостным показателям производственной программы относятся:

- прибыль;
- **нормативно-чистая продукция;**
- **валовая продукция;**
- стоимость основных производственных фондов;
- **товарная продукция.**

ЗАДАНИЕ 2. К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся:

- а) уставный фонд;
- б) **прибыль;**
- в) амортизационные отчисления.

2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности) ОПК-2.1:

ЗАДАНИЕ 1. Объем товарной продукции составил 22000 руб. Остатки незавершенного производства на конец составили 3000 руб., на начало – 1050 руб. Рассчитать объем валовой продукции на конец периода.

Решение:

$$ВП=ТП+(НЗПк-НЗПн)$$

$$ВП=22000+(3000-1050)=23500\ \text{руб}$$

Ответ: 23500 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Месячная сумма расходов организации составила – 185 000 руб., в том числе единовременные затраты на материалы – 74000 руб. (40%), нарастающие затраты – 111000 руб. Определите коэффициент нарастания затрат.

Решение:

$$Кнз= (Зед+0,5 Зн) / (Зед+Зн)$$

$$Кнз= (74000+0,5*111000) / (74000+111000) = 0,7$$

1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности) ОПК 2.3:

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

Сведения о финансовом и имущественном состоянии организации представлены в:

- а) **бухгалтерском балансе;**
- б) отчете о финансовых результатах и приложениях к ним;
- в) статистической отчетности.

ЗАДАНИЕ 2. Разницу между притоком и оттоком денежных средств за отчетный и предшествующий периоды можно рассчитать на основе каких форм отчетности?

- а) отчета о финансовых результатах;
- б) **Отчета о движении денежных средств;**
- в) по итогам квартала, полугодия.

2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности) ОПК 2.3:

ЗАДАНИЕ 1. Нормативный срок службы станка 5 лет, цена его приобретения 8070 руб. Определить годовую сумму амортизационных начислений, определяемую линейным методом.

Решение:

$$N_a = 1/T * 100\%$$

$$N_a = 1/5 * 100\% = 20\%$$

$$A = N_a * ПС$$

$$A = 8\ 070 * 0,2 = 1\ 614 \text{ руб.}$$

Ответ: 1614 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 32560 руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 4101 руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 2307 руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Рассчитайте размер товарной продукции

Решение:

ТП = ВП + Усл + ПФ на сторону

$$ТП = 32560 + 4101 + 2307 * 0,2 = 37122 \text{ руб.}$$

Ответ: 37122 руб.

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

Сведения о финансовом и имущественном состоянии организации представлены в:

- а) бухгалтерском балансе;
- б) отчете о финансовых результатах и приложениях к ним;
- в) статистической отчетности.

ЗАДАНИЕ 2. Разницу между притоком и оттоком денежных средств за отчетный и предшествующий периоды можно рассчитать на основе каких форм отчетности?

- а) отчета о финансовых результатах;
- б) **Отчета о движении денежных средств;**
- в) по итогам квартала, полугодия.

2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности) ОПК 3.1:

ЗАДАНИЕ 1. Нормативный срок службы станка 5 лет, цена его приобретения 8070 руб. Определить годовую сумму амортизационных начислений, определяемую линейным методом.

Решение:

$$N_a = 1/T * 100\%$$

$$N_a = 1/5 * 100\% = 20\%$$

$$A = N_a * ПС$$

$$A = 8\ 070 * 0,2 = 1\ 614 \text{ руб.}$$

Ответ: 1614 руб.

ЗАДАНИЕ 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 32560 руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 4101 руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 2307 руб., из них 80% потреблено в своем производстве. Рассчитайте размер товарной продукции

Решение:

ТП = ВП + Усл + ПФ на сторону

$$ТП = 32560 + 4101 + 2307 * 0,2 = 37122 \text{ руб.}$$

Ответ: 37122 руб.

1) тестовые задания (закрытого типа среднего уровня сложности) ОПК 3.1:

ЗАДАНИЕ 1. Выберите правильный вариант ответа:

При увеличении нормы амортизации при прочих равных условиях:

- а) понизится себестоимость продукции;
- б) замедлится процесс перенесения стоимости основных фондов на продукт;
- в) **повысится себестоимость единицы продукции.**

ЗАДАНИЕ 2. Что из перечисленного ниже НЕ является условиями повышения производительности труда?

а) повышение технологической трудоемкости продукции;

б) увеличение норм и зон обслуживания;

в) снижение внутри сменных потерь рабочего времени

ЗАДАНИЕ 3. Укажите НЕверные определения переменных расходов:

а) их сумма не зависит от величины и структуры производства;

б) в их состав входят расходы на аренду помещений, амортизацию основных производственных фондов, зарплату управленческого персонала;

в) их общая величина непосредственно зависит от объема производства и реализации продукции.

2) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности):

ЗАДАНИЕ 1. В предшествующем году затраты на 1 руб. товарной продукции составляли 90 коп. Планируемый объем товарной продукции 20000 тыс. руб. Экономия от снижения себестоимости товарной продукции намечается в сумме 400 тыс. руб.

Определите плановую себестоимость.

Решение: $90 \text{ коп.} \cdot 20\,000\,000 \text{ руб.} - 400\,000 \text{ руб.} = 17600 \text{ тыс. руб.}$

Ответ: 17600 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 2. В отчетном году объем продукции предприятия составил 22500 тыс. руб., фондоотдача 1,5 руб. в планируемом году объем продукции возрастет на 6%, фондоотдача увеличится на 2%. Определить потребность предприятия в основных производственных фондах в плановом периоде.

Решение: $22500 \cdot 1,06 = 23850$

$1,5 \cdot 1,02 = 1,53$

$23850 : 1,53 = 15588,2 \text{ тыс. руб.}$

Ответ: 15588,2 тыс. руб.

ЗАДАНИЕ 3. Среднечасовая производительность труда одного рабочего в отчетном периоде составила 40 единиц, а в базисном - 35 единиц. Средняя продолжительность рабочего дня сократилась с 8 до 7,5 часа. Определить изменение часовой и дневной производительности труда (ПТ).

Решение: рост часовой ПТ: $40 : 35 \cdot 100 = 114,3\%$

рост дневной ПТ: $(40 \cdot 7,5) / (35 \cdot 8) = 107,1\%$

Ответ: рост на 114,3% и на 107,1%

Описание технологии проведения: открытые задания выполняется каждым обучающимся самостоятельно, при решении используется методики расчета показателей деятельности предприятия, представленные в лекционном материале.

Критерии оценки:

обучающийся сделал ошибки в расчетах и неправильно истолковал их - удовлетворительно;

с ошибками истолковал правильные расчеты – хорошо;

без ошибок расчеты и правильно выбран вариант производства - отлично

Оценочные средства - тесты - ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА и задачи - ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА рекомендуются к использованию при проведении диагностических работ с целью оценки остаточных знаний по результатам освоения данной дисциплины

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Код и наименование специальности: 38.05.01 Экономическая безопасность

Дисциплина - Б1.0.28.07 Экономика организации (предприятия)

Специализация: Обеспечение экономической безопасности и финансовый мониторинг экономических систем

Форма обучения – очная

Учебный год - 2024/2025

Ответственный исполнитель
Зав. кафедрой экономики
и управления
организациями

_____ Ю.И.Трещевский __. __ 20__

Исполнитель
к.э.н., доцент кафедры
экономики и управления
организациями

_____ Н.И.Вахтина __. __ 20__

СОГЛАСОВАНО

Куратор ООП ВО
по направлению/специальности

д.э.н., проф. _____ Ю.И. Трещевский __. __ 20__

Зав.отделом обслуживания ЗНБ

_____ Е.В. Воищева __. __ 20__

Программа рекомендована НМС экономического факультета протокол. №3 от 21.03.2024г.