**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Директор института инженерных технологий |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Д.М. Бородулин |
| 08-04-2020 |

Рабочая программа дисциплины (модуля)

**экономика и организация предприятия**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| направленность программы | автоматизация технологических процессов и производств |
| Квалификация | бакалавр |
| Форма обучения | очная, заочная |
| Общая трудоемкость | 8 (з.е.) |
| Закреплена за кафедрой | Региональной и отраслевой экономики |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды деятельности | Очная (ОФО) | Очно-заочная (ОЗФО) | Заочная (ЗФО) |
| Общая трудоемкость, час | 288 | - | 288 |
| *В том числе:* | | | |
| контактная работа | 62 | - | 22 |
| - лекционные занятия | 30 | - | 10 |
| - лабораторные занятия | - | - | - |
| - практические занятия/ семинарские занятия | 30 | - | 10 |
| - руководство курсовой работой | - | - | - |
| - клинические практические занятия | - | - | - |
| - контактная работа на выполнение курсового проекта | 2 | - | 2 |
| - консультация перед экзаменом | 2 | - | 2 |
| самостоятельная работа | 190 | - | 253 |
| промежуточная аттестация | 36 | - | 13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма промежуточной аттестации | Семестр (курс) | | |
| ОФО | ОЗФО | ЗФО |
| зачет | 5 (3) | - | зимняя сессия (3) |
| экзамен | 6 (3) | - | летняя сессия (3) |

Кемерово

Программу составил (и)

Даниленко Марина Ивановна, канд. техн. наук, доцент, каф. Региональной и отраслевой экономики

Рабочая программа дисциплины: экономика и организация предприятия

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавриат) (приказ Минобрнауки России от 12-03-2015 г. №200)

составлена на основании учебного плана:

по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

утвержденного в составе ООП Научно-методическим советом КемГУ от 08-04-2020 (протокол №6)

Год начала подготовки по учебному плану: 2020

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры: Региональной и отраслевой экономики

Зав. кафедрой: Мекуш Галина Егоровна

Председатель методической комиссии: Потапова Марина Николаевна

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения программы бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коды компетенции** | **Результаты освоения ООП (Содержание компетенций)** | **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине** |
| ОК-2 | способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах | **Знать**: основные фонды и оборотные средства предприятия, показатели их экономических эффективности; капитальные вложения и инвестиции; состав и структуру кадров на предприятии; понятие профессии, специальности, квалификации, производительности труда, методы ее измерения; принципы организации оплаты труда, формы и системы оплаты труда; сущность себестоимости продукции и классификация затрат, пути снижения себестоимости; понятие, виды прибыли и рентабельности; понятие цены, функции, категории цен, структура цены, методы ее расчета; понятие, функции и классификацию налогов, виды налогов и порядок их начисления; понятие экономического эффекта и экономической эффективности, определение экономической эффективности, основные технико-экономические показатели деятельности предприятия;  **Уметь**: определять экономическую эффективность различных мероприятий; определять численный состав ППП и производительность труда; оценивать износ и рассчитывать амортизацию основных средств; рассчитывать показатели состояния, движения и эффективности использования основных средств  **Владеть**: методиками оценки эффективности использования ресурсов организации; методиками расчета экономических показателей характеризующих объем продукции, основные фонды, оборотные средства, сдельный и повременных заработок, доходы от основной деятельности, затраты на производство и финансовые результаты предприятия; |
| ОПК-1 | способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления продукции требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда | **Знать**: основы организации производственного процесса на предприятии, типы производства, их технико-экономические характеристики; основы организации производственного процесса в пространстве и во времени; производственную структуру предприятия; структуру производственного цикла, пути сокращения его длительности; производственную мощность предприятия, пути повышения ее использования; основы организации основного, вспомогательного и обслуживающего производств; теоретические основы организации поточного и автоматизированного производства.  **Уметь**: анализировать структуру предприятия и структуру производственного процесса и разрабатывать предложения по ее совершенствованию, определять длительность производственного цикла; анализировать эффективность использования производственной мощности предприятия; определять основные параметры поточного производства; определять ремонтные нормативы и показатели работы транспортного, энергетического и складского хозяйства предприятия; анализировать организацию существующих производственных процессов и видеть пути их оптимизации;  **Владеть**: навыками расчета основных экономических показателей деятельности предприятия, способностью анализировать их и предлагать пути улучшения; навыками организации основными производственными подразделениями предприятия, вспомогательными и обслуживающими производствами. |

**2. Распределение часов дисциплины по семестрам**

**ОФО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Семестр (курс) | 5 семестр (3) | 6 семестр (3) |
| Виды деятельности | | |
| лекционные занятия | 16 | 14 |
| лабораторные занятия | - | - |
| практические занятия/ семинарские занятия | 16 | 14 |
| руководство курсовой работой | - | - |
| клинические практические занятия | - | - |
| контактная работа на выполнение курсового проекта | - | 2 |
| консультация перед экзаменом | - | 2 |
| самостоятельная работа | 112 | 78 |
| промежуточная аттестация | - | 36 |
| общая трудоемкость | 144 | 144 |

**ЗФО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сессия (курс) | Установочная сессия (3) | Зимняя сессия (3) | Летняя сессия (3) |
| Виды деятельности | | | |
| лекционные занятия | 4 | 4 | 2 |
| лабораторные занятия | - | - | - |
| практические занятия/ семинарские занятия | 4 | 4 | 2 |
| руководство курсовой работой | - | - | - |
| клинические практические занятия | - | - | - |
| контактная работа на выполнение курсового проекта | - | - | 2 |
| консультация перед экзаменом | - | - | 2 |
| самостоятельная работа | 28 | 96 | 129 |
| промежуточная аттестация | - | 4 | 9 |
| общая трудоемкость | 36 | 108 | 144 |

**3. Структура, тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Лекционные занятия** | | | **Практические занятия / семинарские занятия** | | | **Лабораторные занятия** | | | **Само- стоятельная работа** | | | **Формы текущего контроля** |
| О Ф О | О З Ф О | З Ф О | О Ф О | О З Ф О | З Ф О | О Ф О | О З Ф О | З Ф О | О Ф О | О З Ф О | З Ф О |
| **Раздел: Предприятие, принципы его построения. Организационно – правовые формы предприятий** | 1 | - | 0.5 | 1 | - | 0.5 | - | - | - | 18 | - | 20 | доклад / конференция / реферат |
| ***Тема раздела: Организационно-правовые формы предприятия***  Виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Организационно-правовые формы хозяйствования: хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия.  4. Основные характеристики и принципы функционирования 2  Акционерные общества: сущность и особенности функционирования. Кооперативные формы предпринимательства и некоммерческие организации: холдинги, финансово-промышленные группы, консорциумы, синдикаты и др. | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования** | 3 | - | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | 18 | - | 20 | практическая работа |
| ***Тема раздела: Основные фонды предприятия***  Основные фонды и нематериальные активы. Виды оценок, износ и амортизация основных фондов.  Расчет стоимости основных средств. Расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных средств   ***Тема раздела: Оборотные средства предприятия***  Понятие оборотных средств, их состав и структура. Классификация оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Оценка эффективности применения оборотных средств | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Персонал предприятия, производительность и оплата труда** | 3 | - | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | 18 | - | 20 | практическая работа |
| ***Тема раздела: Кадры и производительность труда***  Состав и структура кадров на предприятии; понятие профессии, специальности, квалификации. Производительность труда и методы ее измерения.   ***Тема раздела: Оплата труда на предприятии***  Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности,  преимущества и недостатки. Фонд оплаты труда и его структура. Основные элементы и принципы премирования в организации. Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. Бестарифная система оплаты труда | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Издержки, прибыль, рентабельность и ценовая политика организации** | 4 | - | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | 18 | - | 20 | практическая работа |
| ***Тема раздела: Издержки производства и реализации продукции***  Сущность себестоимости и ее экономическое значение; классификация затрат; пути снижения себестоимости продукции   ***Тема раздела: Понятие, виды прибыли и рентабельности.***  Прибыль предприятия, в её сущность. Источники формирования прибыли и её виды. Распределение и использование прибыли. Показатели рентабельности, виды рентабельности. Расчет уровня рентабельности предприятия.   ***Тема раздела: Цены и ценообразование***  Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Методы и этапы формирования цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования. Антимонопольное законодательство | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Налогообложение предприятия** | 2 | - | 0.5 | 2 | - | 1 | - | - | - | 18 | - | 20 | практическая работа |
| ***Тема раздела: Налогообложение предприятий***  Налог: понятие, сущность, назначение. Налоговая система Российской Федерации, принципы построения, основные элементы. Классификация налогов. Прямые и косвенные налоги. Основные элементы налога. Порядок расчета налогов | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций** | 3 | - | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | 22 | - | 31 | контрольная работа практическая работа |
| ***Тема раздела: Капитальные вложения и их эффективность. Инвестиции и инновации***  Инвестиции и источники их финансирования; состав и структура капитальных вложений. Определение абсолютной и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.   ***Тема раздела: Экономическая эффективность и эффект.***  Понятие экономического эффекта и экономической эффективности, определение экономической эффективности. Методика расчета экономического эффекта новой техники. | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций** | 2 | - | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | 18 | - | 22 | устный опрос / собеседование |
| ***Тема раздела: Производственная структура предприятия, типы производства, их технико-экономическая характеристика***   Понятие «производственная структура предприятия» и факторы, ее определяющие. Классификация основных подразделений предприятия. Анализ производственной структуры предприятия и его подразделений. Типы производства, их технико-экономическая характеристик | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Организация основного производства** | 6 | - | 2 | 6 | - | 2 | - | - | - | 30 | - | 50 | контрольная работа |
| ***Тема раздела: Производственный процесс и его структура.***  Организация основного производства во времени и пространстве. Производственный процесс, его структура.Методы изучения структуры производственного процесса. Принципы рациональной организации производственного процесса. Производственный цикл: длительность рабочего периода и длительность перерывов. Расчет длительности производственного цикла простого процесса. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла. Виды движения предметов труда.   ***Тема раздела: Производственная мощность предприятия.***  Производственная мощность предприятия и показатели ее использования. Расчеты производственной мощности предприятия, коэффициентов ее использования и резервов улучшения   ***Тема раздела: Поточное производство. Бережливое производство.***  Поточное производство, его характеристика. Организация поточного производства. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия. Организация внедрения модели бережливого производства на предприятии. Организация автоматизированного производства | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел: Организация обеспечивающих производственных процессов** | 6 | - | 2 | 6 | - | 1.5 | - | - | - | 30 | - | 50 | контрольная работа |
| ***Тема раздела: Организация вспомогательного и обслуживающего производств***  Основные задачи ремонтного хозяйства, состав и структура. Система ППР, ремонтные нормативы. Организация транспортного хозяйства предприятия Значение, задачи и структура транспортного хозяйства. Определение грузооборота предприятия, маршрутов транспорта и потребного количества транспортных средств. Организация, планирование и диспетчеризация работы транспортного хозяйства. Организация складского хозяйства предприятия Задачи и структура складского хозяйства Организация складских операций. Расчет потребности предприятия в площадях под складские помещения Особенности организации автоматизированных складов. Задачи, состав энергохозяйства предприятия. Планирование расхода энергии. Основные направления экономии энергии. | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого часов** | **30** | **-** | **10** | **30** | **-** | **10** | **-** | **-** | **-** | **190** | **-** | **253** |  |

**4. Формы текущего контроля**

- доклад / конференция / реферат (шкала: значение от 0 до 10, количество: 1)

раздел дисциплины: Предприятие, принципы его построения. Организационно – правовые формы предприятий

**Примерное задание:**

Примерные темы докладов:  
1. Хозяйственные товарищества и общества.  
2. Банкротство предприятия  
3. Реорганизация предприятия

- практическая работа (шкала: значение от 0 до 10, количество: 1)

раздел дисциплины: Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования

**Примерное задание:**

Решение задач по теме:  
Предприятие реализовало продукцию в отчетном квартале на 125 тыс. руб. Среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. руб. Определить ускорение оборачиваемости оборотных средств в днях и высвобождение оборотных средств за счет изменения коэффициента оборачиваемости в плановом квартале, если объем реализованной продукции возрастет на 16%, при неизменной сумме оборотных средств.

- практическая работа (шкала: значение от 0 до 10, количество: 1)

раздел дисциплины: Персонал предприятия, производительность и оплата труда

**Примерное задание:**

Решение задач по теме:  
В отчетном году объем товарной продукции составил 750 млн. руб., среднесписочная численность ППП 150 человек. В плановом году объем товарной продукции составит 810 млн. руб. Производительность труда на одного работника должна увеличится на 7 %. Определите производительность труда одного работника в отчетном и плановых периодах.

- практическая работа (шкала: значение от 0 до 10, количество: 1)

раздел дисциплины: Издержки, прибыль, рентабельность и ценовая политика организации

**Примерное задание:**

Решение задач по теме:  
Производственная себестоимость изделия равна 290 тыс. руб. Внепроизводственные расходы — 5%, плановый уровень рентабельности — 16 %.  
Определите (тыс. руб.):  
а) полную себестоимость единицы товара;  
б) оптовую цену предприятия.

- практическая работа (шкала: значение от 0 до 10, количество: 1)

раздел дисциплины: Налогообложение предприятия

**Примерное задание:**

Решение задач по теме:  
Определите налог на прибыль, если стоимость реализованной продукции, включая НДС, составила 6,9 млн. руб. при её себестоимости – 4,2 млн. руб., расходы, связанные с реализацией, – 0,3 млн. руб.

- контрольная работа (шкала: значение от 0 до 20, количество: 1)

раздел дисциплины: Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций

**Примерное задание:**

Итоговое тестирование по нескольким разделам дисциплины.  
Пример тестового задания:   
Выберите правильный вариант ответа   
1. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:  
а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов,   
б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи,  
в) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия, г) прибыль предприятия, задолженность поставщикам. 2. Дополните высказывание.  
Среднегодовая стоимость ОФ рассчитывается по формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
3. Выберите правильный вариант ответа   
Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты:   
а) цеха на выполнение технологических операций;  
б) предприятия на производство данного вида продукции;  
в) цеха на управление производством;   
г) цеха на производство продукции и управление цехом.  
4.Выберите правильный вариант ответа   
К Федеральным налогам и сборам РФ относят:  
а)налог на прибыль  
б)налог на доходы от капитала  
в)налог на доходы физических лиц  
г)все вышеперечисленное   
5.Выберите правильный вариант ответа.  
С какого момента промышленное предприятие считается созданным как юридическое лицо?  
а)с момента принятия устава;  
б)с момента заключения учредительного договора;  
в)с момента государственной регистрации.

- практическая работа (шкала: значение от 0 до 10, количество: 1)

раздел дисциплины: Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций

**Примерное задание:**

Решение задач по теме:  
1. Определить коэффициент экономической эффективности капиталовложений в объект при следующих технико-экономических показателях производства: выпуск продукции — 700 тыс. тонн в год; капиталовложения в объект — 33,6 млн. руб.; полная себестоимость 1 тонны продукции — 35 тыс. руб.; оптовая цена 1 тонны продукта — 42 тыс. руб.

- устный опрос / собеседование (шкала: значение от 0 до 5, количество: 1)

раздел дисциплины: Производственная структура предприятия

**Примерное задание:**

1. От чего зависит производственная структура предприятия?  
2. Какие подразделения предприятия вы знаете?  
3. Назовите основные типы производства.

- контрольная работа (шкала: значение от 0 до 20, количество: 1)

раздел дисциплины: Организация основного производства

**Примерное задание:**

Контрольная работа включает в себя решение индивидуальных задач по всему разделу. Количество задач - 3  
Пример варианта контрольной работы:  
1 .Провести анализ структуры производственного процесса табличным и графическим способом на примере производства вареных колбас  
Выработку вареных колбас производят по схеме:   
1. Обвалка и жиловка  
2. Предварительное измельчение и посол   
3. Измельчение   
4. Подготовка шпика, специй, воды, материалов   
5. Приготовление фарша   
6. Наполнение оболочек и вязка батонов   
7. Термическая обработка   
8. Охлаждение   
9. Контроль производства  
2. В цехе установлено 8 сушилок производительностью по паспорту 80 кг/час. Фактическая производительность составила 60 кг/час. Простои в ремонтах по графику ППР составляют 800 час/год, фактические простои – 880 час/год. Определить производственную мощность цеха, коэффициент интенсивной загрузки оборудования, коэффициент экстенсивной загрузки оборудования, коэффициент использования производственной мощности. Производство непрерывное.   
3. На линии производится сборка устройств управления. Выпуск в смену – 350 штук. Шаг конвейера – 1,3 м. Установленные перерывы – 20 минут за смену. Режим работы линии – двухсменный, продолжительность смены – 8,2 часа. Технологические потери равны 1,4 % от сменной программы запуска. Для выполнения отдельных операций сборки необходимо время (мин):  
Номер операции 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
Норма времени 2,6 8,3 2,4 2,6 5,5 7,8 5,2 4,6 1,2  
Определить такт линии, рассчитать число рабочих мест, количество рабочих и степень их загрузки, выбрать тип и определить основные параметры конвейера.

- контрольная работа (шкала: значение от 0 до 20, количество: 1)

раздел дисциплины: Организация обеспечивающих производственных процессов

**Примерное задание:**

Контрольная работа включает в себя решение индивидуальных задач по всему разделу. Количество задач - 4  
Пример варианта контрольной работы:  
Задача 1. Определить трудоемкость и продолжительность капитального ремонта вакуум-аппарата, предназначенного для производства сгущенного молока. Категория ремонтной сложности механической части вакуум-аппарата -18 и электротехнической -12. Нормы трудоемкости единицы ремонтной сложности механической части оборудования 35 чел.-ч., электротехнической 12 чел.-ч. Ремонт вакуум-аппарата одновременно осуществляют восемь рабочих в 2 смены. Коэффициент выполнения нормы выработки 1,1.  
Задача 2. Определить себестоимость 1 Гкал пара на химическом предприятии при следующих исходных данных в расчете на год (цифры условные): потребность в паре – 400000 Гкал; потребность в горячей воде – 280000 Гкал; тариф за 1 Гкал - 9 руб; возврат конденсата на ТЭЦ– 20000 тонн (по цене 4,8 руб за 1 тонну); годовые затраты на содержание теплохозяйства – 172000 рублей.  
Задача 3. Определите число электрокаров, необходимых для обслуживания грузопотока, равного 40 т муки в смену (480 мин). Муку от штабеля к загрузочной воронке перевозят электрокарами. Грузоподъемность электрокара 1 т. Расстояние от места погрузки до места разгрузки 140 м, средняя скорость движения электрокара 80 м/мин. Продолжительность загрузки равна 3,5 мин, разгрузки – 2,5 мин. На электрокар укладывают 10 мешков муки (по 70 кг). Плановые простои электрокара составляют 8% от рабочего времени  
Задача 4.Рассчитать для плана затраты на лотки по доставке в торговую сеть 1200 тонн пирожных, если одно пирожное весит 75 грамм и на одном лотке их помещается 50 штук. Срок действия лотка до полного износа 220 оборотов, стоимость одного лотка 145 рублей.

**5. Формы промежуточной аттестации**

- зачет - 3 курс, зимняя сессия (шкала: значение от 0 до 20)

**Примерное задание:**

1. Методы и способы оценки основных производственных фондов.  
2. Системы и формы оплаты труда.  
3.Задача: Задача: Определить рентабельность выпускаемой продукции при следующих данных:   
-цеховая себестоимость 800 тыс. руб.;  
- производственные расходы 170 тыс. руб.;  
Коммерческие расходы 90 тыс. руб.;  
Стоимость товарной продукции в оптовых ценах предприятия 5100 тыс. руб.

- экзамен - 3 курс, летняя сессия (шкала: значение от 0 до 40)

**Примерное задание:**

1. Виды износа основных фондов.  
2. Понятие и структура себестоимости продукции.  
3. Задача: На предприятии стоимость основных фондов (ОФ) на начало года составляла 9500 тыс. руб. В течение года списано в связи с износом ОФ на сумму 800 тыс. руб. и введено в действие новых ОФ на сумму 400 тыс. руб. Годовой объем товарной продукции составил 20700 тыс. руб. при среднегодовой численности 230 человек. Определите фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность труда предприятия

- зачет - 3 курс, 5 семестр (шкала: значение от 0 до 20)

**Примерное задание:**

1. Методы и способы оценки основных производственных фондов.  
2. Системы и формы оплаты труда.  
3.Задача: Задача: Определить рентабельность выпускаемой продукции при следующих данных:   
-цеховая себестоимость 800 тыс. руб.;  
- производственные расходы 170 тыс. руб.;  
Коммерческие расходы 90 тыс. руб.;  
Стоимость товарной продукции в оптовых ценах предприятия 5100 тыс. руб.

- экзамен - 3 курс, 6 семестр (шкала: значение от 0 до 40)

**Примерное задание:**

1. Виды износа основных фондов.  
2. Понятие и структура себестоимости продукции.  
3. Задача: На предприятии стоимость основных фондов (ОФ) на начало года составляла 9500 тыс. руб. В течение года списано в связи с износом ОФ на сумму 800 тыс. руб. и введено в действие новых ОФ на сумму 400 тыс. руб. Годовой объем товарной продукции составил 20700 тыс. руб. при среднегодовой численности 230 человек. Определите фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность труда предприятия

**6. Балльная система оценивания по дисциплине**

ОФО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Семестр (Курс) - 5 (3)** | | |  |
| **Форма текущего контроля** | **Раздел дисциплины** | **Максимальный балл** | **Максимальный приведенный балл** |
| доклад / конференция / реферат | Предприятие, принципы его построения. Организационно – правовые формы предприятий | 10 |  |
| контрольная работа | Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций | 20 |  |
| практическая работа | Издержки, прибыль, рентабельность и ценовая политика организации | 10 |  |
| практическая работа | Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций | 10 |  |
| практическая работа | Налогообложение предприятия | 10 |  |
| практическая работа | Персонал предприятия, производительность и оплата труда | 10 |  |
| практическая работа | Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования | 10 |  |
| Максимальный текущий балл | | 80 | 80 |
| **Промежуточная аттестация** | | зачет |  |
| Максимальный аттестационный балл | | 20 | 20 |
| Общий балл по дисциплине | | 100 | 100 |
|  | | |  |
| **Семестр (Курс) - 6 (3)** | | |  |
| **Форма текущего контроля** | **Раздел дисциплины** | **Максимальный балл** | **Максимальный приведенный балл** |
| контрольная работа | Организация основного производства | 20 |  |
| контрольная работа | Организация обеспечивающих производственных процессов | 20 |  |
| устный опрос / собеседование | Производственная структура предприятия | 5 |  |
| Максимальный текущий балл | | 45 | 60 |
| **Промежуточная аттестация** | | экзамен |  |
| Максимальный аттестационный балл | | 40 | 40 |
| Общий балл по дисциплине | | 85 | 100 |
|  | | |  |

ЗФО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Семестр (Курс) - зимняя сессия (3)** | | |  |
| **Форма текущего контроля** | **Раздел дисциплины** | **Максимальный балл** | **Максимальный приведенный балл** |
| контрольная работа | Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций | 20 |  |
| контрольная работа | Организация основного производства | 20 |  |
| практическая работа | Издержки, прибыль, рентабельность и ценовая политика организации | 10 |  |
| практическая работа | Инновационная и инвестиционная политика предприятий, ее принципы. Показатели экономической эффективности инноваций и инвестиций | 10 |  |
| устный опрос / собеседование | Производственная структура предприятия | 5 |  |
| Максимальный текущий балл | | 65 | 80 |
| **Промежуточная аттестация** | | зачет |  |
| Максимальный аттестационный балл | | 20 | 20 |
| Общий балл по дисциплине | | 85 | 100 |
|  | | |  |
| **Семестр (Курс) - летняя сессия (3)** | | |  |
| **Форма текущего контроля** | **Раздел дисциплины** | **Максимальный балл** | **Максимальный приведенный балл** |
| контрольная работа | Организация обеспечивающих производственных процессов | 20 |  |
| Максимальный текущий балл | | 20 | 60 |
| **Промежуточная аттестация** | | экзамен |  |
| Максимальный аттестационный балл | | 40 | 40 |
| Общий балл по дисциплине | | 60 | 100 |
|  | | |  |

Общий балл по дисциплине за семестр складывается из результатов, полученных по формам текущего контроля в течение семестра и аттестационного балла.

Оценка успеваемости по дисциплине в семестре пересчитывается по приведенной 100-балльной шкале независимо от шкалы, определенной преподавателем.

Перевод баллов из 100-балльной шкалы в числовой и буквенный эквивалент:

**- для зачета:**

|  |  |
| --- | --- |
| Сумма баллов | Отметка |
| 51-100 | Зачтено |
| 0-50 | Не зачтено |

**- для экзамена, зачета с оценкой, курсовой работы (форма контроля из учебного плана):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сумма баллов | Отметка | Буквенный эквивалент |
| 86-100 | 5 | Отлично |
| 66-85 | 4 | Хорошо |
| 51-65 | 3 | Удовлетворительно |
| 0-50 | 2 | Неудовлетворительно |

**7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

*основная литература*

1. Экономика предприятия : учебник / В.Я. Горфинкель, О.В. Антонова, А.И. Базилевич и др. ; под ред. В.Я. Горфинкеля. - Москва : Юнити-Дана, 2013. - 664 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-02371-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118958 (24.01.2019).

2. Экономика предприятия : учебное пособие / Р. М. Котов, Л. В. Менх, Е. Е. Румянцева, И. К. Куприна. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 150 с. — ISBN 979-5-89289-174-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107706 (дата обращения: 28.04.2020).

*дополнительная литература*

1. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.М. Котов [и др.]. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 150 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107706. — Загл. с экрана.

2. Мухина, И. А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И. А. Мухина. — Москва : ФЛИНТА, 2010. — 320 с. — ISBN 978-5-9765-0684-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/20207 (дата обращения: 28.04.2020)

3. Свечникова, В. В. Экономика предприятия (организации) в схемах и таблицах : учебное пособие / В. В. Свечникова, М. И. Швейкерт, Е. А. Пузикова. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 95 с. — ISBN 978-5-9765-2718-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/83907 (дата обращения: 28.04.2020).

**8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

1.Браузер *(Google Chrome/ Opera/ Firefox/ Internet Explorer или др.)*

2.Операционная система *(при наличии любое из: Windows/ Linux/ Windows HPC Server или др.)*

3.Программа для чтения, создания и редактирования документов *(Acrobat Reader/ OpenOffice/ LibreOffice/ Acrobat Reader DC/ PowerPointViewer/ WinDjView (при наличие любое из: Microsoft Office/ Acrobat Professional, или др.))*

4.Специализированное программное обеспечение для лиц с ОВЗ *(ndva или др.)*

**9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

1.Помещение для самостоятельной работы

2.Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (мультимедийная)

3.Учебная аудитория для проведения занятий семинарского (практического) типа (мультимедийная)

**10. Образовательные технологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование образовательной технологии** | **Краткая характеристика** | **Представление оценочного средства в фонде** |
| Концентрированное обучение | Методы, учитывающие динамику и уровень работоспособности обучающихся | Кейсы |
| Проблемное обучение | Поисковые методы, постановка познавательных задач с учетом индивидуального социального опыта и особенностей обучающихся | Ситуационные задания, кейсы, задания на анализ /синтез информации, проблемные задача, проект |

**11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При тестировании для слабовидящих студентов используются фонды оценочных средств с укрупненным шрифтом. На экзамен приглашается сопровождающий, который обеспечивает техническое сопровождение студенту. При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене (или зачете). Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и обучающиеся инвалиды обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебники, учебные пособия материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **по зрению:**

* **для слепых:** задания для выполнения на семинарах и практических занятиях оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом; письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых либо надиктовываются ассистенту; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
* **для слабовидящих:** обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; задания для выполнения заданий оформляются увеличенным шрифтом;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **по слуху:**

* **для глухих и слабослышащих:** обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; предоставляются услуги сурдопереводчика;
* **для слепоглухих** допускается присутствие ассистента, оказывающего услуги тифлосурдопереводчика (помимо требований, выполняемых соответственно для слепых и глухих);

3) для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих лекции и семинары, проводимые в устной форме, проводятся в письменной форме;   
4) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, **имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:**

* для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей: письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту; выполнение заданий (тестов, контрольных работ), проводимые в письменной форме, проводятся в устной форме путем опроса, беседы с обучающимся.

1. Виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое.
2. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике.
3. Организационно-правовые формы хозяйствования: хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия.
4. Основные характеристики и принципы функционирования
5. Основные фонды и нематериальные активы.
6. Виды оценок, износ и амортизация основных фондов.
7. Расчет стоимости основных средств.
8. Расчет амортизационных отчислений.
9. Расчет показателей использования основных средств
10. Понятие оборотных средств, их состав и структура.
11. Классификация оборотных средств.
12. Определение потребности в оборотных средствах.
13. Оценка эффективности применения оборотных средств
14. Состав и структура кадров на предприятии; понятие профессии, специальности, квалификации.
15. Производительность труда и методы ее измерения.
16. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности.
17. Фонд оплаты труда и его структура.
18. Основные элементы и принципы премирования в организации.
19. Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики.
20. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание.
21. Бестарифная система оплаты труда
22. Сущность себестоимости и ее экономическое значение; классификация затрат; пути снижения себестоимости продукции
23. Прибыль предприятия, в её сущность.
24. Источники формирования прибыли и её виды.
25. Распределение и использование прибыли.
26. Показатели рентабельности, виды рентабельности.
27. Расчет уровня рентабельности предприятия.
28. Ценовая политика организации.
29. Цели и этапы ценообразования.
30. Методы и этапы формирования цены.
31. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования.
32. Налог: понятие, сущность, назначение.
33. Налоговая система Российской Федерации, принципы построения, основные элементы.
34. Классификация налогов.
35. Прямые и косвенные налоги.
36. Основные элементы налога.
37. Порядок расчета налогов.
38. Инвестиции и источники их финансирования; состав и структура капитальных вложений.
39. Определение абсолютной и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений
40. Понятие экономического эффекта и экономической эффективности, определение экономической эффективности.
41. Методика расчета экономического эффекта новой техники.

Экзамен

1. Понятие «производственная структура предприятия» и факторы, ее определяющие.
2. Классификация основных подразделений предприятия.
3. Анализ производственной структуры предприятия и его подразделений.
4. Типы производства, их технико-экономическая характеристик
5. Организация основного производства во времени и пространстве.
6. Производственный процесс, его структура.
7. Методы изучения структуры производственного процесса.
8. Принципы рациональной организации производственного процесса.
9. Производственный цикл: длительность рабочего периода и длительность перерывов.
10. Расчет длительности производственного цикла простого процесса.
11. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла.
12. Виды движения предметов труда.
13. Производственная мощность предприятия и показатели ее использования.
14. Расчеты производственной мощности предприятия, коэффициентов ее использования и резервов улучшения
15. Поточное производство, его характеристика.
16. Организация поточного производства.
17. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия.
18. Организация внедрения модели бережливого производства на предприятии.
19. Организация автоматизированного производства
20. Основные задачи ремонтного хозяйства, состав и структура.
21. Система ППР, ремонтные нормативы.
22. Организация транспортного хозяйства предприятия
23. Значение, задачи и структура транспортного хозяйства.
24. Определение грузооборота предприятия, маршрутов транспорта и потребного количества транспортных средств.
25. Организация, планирование и диспетчеризация работы транспортного хозяйства.
26. Организация складского хозяйства предприятия
27. Задачи и структура складского хозяйства
28. Организация складских операций.
29. Расчет потребности предприятия в площадях под складские помещения
30. Особенности организации автоматизированных складов.
31. Задачи, состав энергохозяйства предприятия.
32. Планирование расхода энергии.
33. Основные направления экономии энергии.