Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 25.03.2024 09:23:51
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра управления и экономики фармации, фармакогнозии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике,
д.м.н., доцент Т.В. Бородулина
_____
«26» мая 2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине
ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Направление подготовки: 33.04.01 Промышленная фармация
Профиль – Управление системой качества и промышленным производством лекарственных средств
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Программа подготовки – прикладная магистратура

Екатеринбург
2023 год

Фонд оценочных средств дисциплины «Экономика предприятия» разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.04.01 Промышленная фармация (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. №705 и с учетом требований профессиональных стандартов:

- 02.016 «Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской федерации от 22 мая 2017 года №430н;
- 02.011 «Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. N 434н;
- 02.013 «Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. N 431н;
- 02.010 «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 432н.

Разработчики фонда оценочных средств дисциплины

№	ФИО	Должность	Ученая степень	Ученое звание
1	Андрианова Галина Николаевна	заведующая кафедрой управления и экономики фармации, фармакогнозии	д.фарм.н.	профессор
2	Петров Алексей Львович	доцент кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии	к.фарм.н.	-

Фонд оценочных средств рецензирован: д.ф.н., доцент, Гаврилов Андрей Станиславович, профессор кафедры фармации и химии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен на заседании кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии от «04» апреля 2023 г. протокол № 9.
Обсужден и одобрен Методической комиссией специальностей магистратуры от «05» апреля 2023 г. протокол № 4.

1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий требования ФГОС, представлен в таблице.

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции	Дидактическая единица (УК, ОПК)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций		
						Знания	**Умения**	**Навыки**
Системное и критическое мышление	УК-1 способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать страте	ИД-1УК-1.На основе ситуационного анализа определяет и формулирует проблему, разрабатывает варианты ее решения. ИД-2УК-1.Критически анализирует комплекс факторов, влияющих на систему с целью выработки стратегии действий по разрешению проблемы. ИД-3УК-1.	02.016 С/02.7 02.010 D/01.7	ДЕ 1	Теоретические и методологические основы экономики предприятия производителя ЛС во взаимосвязи с макроэкономическими факторами	-основы экономических отношений и экономических систем, специфику экономических характеристик агентов фармацевтического рынка, основы хозяйственного учета как источника объективных экономических данных о предприятии производителе ЛС; формы научного познания экономических процессов; -основные факторы производства и их взаимосвязь с экономической эффективностью предприятия, понятия о продуктивности факторов производства; -основные макроэкономические законы и базовые методы фискальной, денежно-кредитной, бюджетной политики, значимые для	-интерпретировать действие основных экономических законов на примере ППЛС; -пользоваться специализированной экономической литературой и статистическими системами для оценки финансово-хозяйственного положения ППЛС; -оценивать правильность политики ценообразования на лекарственные препараты на основе параметров рыночного равновесия с учетом детерминантов спроса и предложения на фармацевтическом рынке;	-навыками информационного поиска и интерпретации экономической информации значимой для хозяйствования ППЛС; - навыками оценки и применения в ценообразовании на промышленный ассортимент ЛС показателей эластичности спроса, предложения, перекрестной эластичности синонимов/аналогов, референтных ЛП, воспроизведенных ЛП.

	гию действия; ОПК-1 Способен к организации, управлению и руководству работой производственного, регуляторного или исследовательского подразделения в соответствии с установленными	Осуществляет анализ рисков проблемной ситуации в условиях неопределенной среды. ИД-4УК-1.Разрабатывает варианты решений проблемы, формулирует гипотезы, оценивает лучшие стратегии действий по решению проблемы ИД-5УК-1.Выбирает индикаторы для обоснования достижения целей, оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации.				фармацевтического рынка.		

	требованиями и лучшими практиками ПК-3 - Руководство работами по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов; ПК-4. Способен к управлению проце	ИД-1ОПК – 6. Интерпретирует основные положения надлежащих практик, используемых в области обращения лекарственных средств. ИД-2ОПК – 6.Участвует в оценке соответствия производства лекарственных средств, требованиям действующего законодательства РФ и требований Соглашения о единых принципах и правилах обращения в рамках Евразийского экономического союза. ИД-3ОПК-6.Разрабатывает технико-						

	ссами производства лекарственных средств.	экономическое обоснование реконструкции или расширения производства лекарственных средств. ИД-4ОПК- 6. Управляет подготовкой обзоров качества выпущенной продукции (на уровне подразделения). ИД-5ОПК-6.Разрабатывает и утверждает мероприятия по улучшению качества выпускаемой продукции и снижению ее себестоимости. ИД-6ОПК – 6.Владеет методами и инструментам						
				ДЕ 2	Экономический анализ как инструмент планирования и прогнозирования в экономике производителей ЛП	- методы и приемы анализа экономических проблем, методики оценки используемые в экономическом анализе предприятия производителя ЛС; -способы получения, адаптации экономических данных для использования в экономическом анализе ППЛС;	-использовать принятые методики трендового, корреляционного, балансового и сценарного метода при анализе экономических параметров ППЛС; -обосновывать методику экономического анализа для решения поставленных практических, научно-исследовательских задач; - использовать базовые методики моделирования в микроэкономике; - проводить факторный анализ на примере микроэкономических показателей ППЛС	-навыками расчета плановых и прогнозных показателей товарооборота, валового дохода, прибыли, издержек производства, фондоотдачи; -навыками оценки влияния факторов на результирующие показатели деятельности ППЛС;
				ДЕ 3	Структура капитала и активов предприятия производителя ЛС	-структуру капитала и активов ППЛС, порядок определения потребности в параметрах запаса микроэкономической системы;	- определять соотношения источников активов предприятия, структурировать и анализировать пассив	-навыками оценки потребности в основном и оборотном капитале, оценки высвобождения, фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности ППЛС для принятия управленческих

		и управления рисками для качества лекарственных средств, оценивает тяжесть рисков для жизни и здоровья пациентов.				-параметры оборачиваемости экономических переменных запаса ППЛС и их роль в операционной деятельности фармацевтического завода; - принципы расчета нормативного (рационального) объема основных производственных фондов оборотных средств;	предприятия; - нормировать основные производственные фонды, материалы, готовую продукцию, операционный денежный остаток;	решений в области инвестирования капитала.
		ИД-1ПК-3. Владеет принципами и правилами государственного регулирования обращения лекарственных средств и требованиями к проведению фармаконадзора. ИД-2ПК-3. Осуществляет руководство и контроль за выполнением исследований и экспериментальных работ по фармацевтиче		ДЕ 4	Экономический анализ параметров операционной деятельности и прогнозирование прибыли ППЛС	-основные микроэкономические параметры операционного потока; -структуру доходов, расходов, товарооборота, прибыли ППЛС; - основные качественные экономические параметры оценки эффективности операционной деятельности ППЛС; -принципы и методы оценки безубыточности и финансовой устойчивости ППЛС.	- использовать методики оценки безубыточного объема производства, точки равновесия ППЛС по соотношению различных типов издержек; - проводить факторный анализ выручки, валового дохода, прибыли, издержек, рентабельности; - прогнозировать финансовый результат ППЛС.	- навыками обоснования экономической стратегии развития ППЛС на основе оценки величины и факторного анализа микроэкономических показателей потока и финансовых результатов ППЛС; -навыками прогнозирования прибыли и рентабельности ППЛС.

		ской разработке. ИД-3ПК-3. Осуществляет общий контроль за ведением документации по фармацевтической разработке. ИД-4ПК-3. Разрабатывает планы по государственной регистрации лекарственных препаратов и внесению изменений в зарегистрированные лекарственные препараты. ИД-5ПК-3. Осуществляет управление подготовкой регистрационного досье на лекарственный препарат. ИД-6ПК-3. Обосновывае						

		т решения о внесении изменений в регистрационное досье. ИД-7ПК-3. Обеспечивает качество проводимых работ по подготовке пакета документов для государственной регистрации лекарственных препаратов ИД-1ПК-4. Владеет порядком утверждения производственной документации фармацевтического производства и может организовать ее выполнение в условиях предприятия. ИД-2ПК-4.						

		Планирует проведение соответствующих работ по валидации технологических процессов и осуществляет общее руководство и оценкой объемов испытаний по валидации на предприятии. ИД-3ПК-4. Организует хранение готовой продукции с соблюдением требований качества. ИД-4ПК-4. Может проводить комплексный анализ деятельности соответствующего подразделения. ИД-5ПК-4. Осуществляет						

		руководство работами по подготовке производственного подразделения к лицензированию, инспектированию потребителями и государственными надзорными органами. ИД-6ПК-4 Осуществляет контроль за организацией мониторинга ведения производственных записей, организацией расследований обнаруженных отклонений и несоответствий установленным требованиям						

		производства лекарственных средств. ИД-7ПК-4. Может организовать разработку и внедрить новые технологические решения для оптимизации технологического процесса лекарственных средств. ИД-8ПК-4. Участвует в организации и проведении мероприятий по улучшению качества выпускаемой продукции и снижения ее себестоимости. ИД-9ПК-4.Владеет принципами и организацией трансфера передовых						

		технологий производства лекарственных средств.						
Технологии оценивания ЗУН						Тестовые задания, собеседование по экзаменационным вопросам. Экзамен.		

2. Тестовые задания

1.Высшим органом управления акционерным обществом является… ИД-1УК-1

a. совет директоров;
b. наблюдательный совет;
c. общее собрание акционеров;
d. правление

2. В уставе предприятия НЕ указывается информация о… ИД-4ПК-4

a. учредителях;
b. видах деятельности;
c. номенклатуре выпускаемой продукции;
d. руководителях

3. Временное объединение предприятий, создаваемое на паевой основе для совместной реализации комплексных программ и проектов, а также для выполнения государственных заказов, после чего они прекращают свою деятельность – это… ИД-1УК-1

a. холдинг;
b. картель;
c. трест;
d. консорциум

4. К коммерческим организациям относятся…… ИД-4ПК-4

a. объединения и союзы;
b. общественные организации;
c. федеральные казенные предприятия
d. потребительские кооперативы

5. К основным признакам предприятия НЕ относится…
ИД-4ПК-4
a. оперативно-хозяйственная и экономическая самостоятельность;
b. единоначалие;
c. организационное единство;
d. высокая оборачиваемость капитала;
e. обособленность имущества

6. К функциям управления относят… ИД-1УК-1

a. управление привлечением инвестиций;
b. планирование, организацию, мотивацию, контроль;
c. управление кадровым составом предприятия;
d. управление технологическим режимом производства продукции

7. Направления повышения эффективности работы предприятия является… ИД-9ПК-4.

a. внедрение новых технологий;
b. повышение заработной платы работников;
c. выпуск акций;
d. увеличение объемов производства продукции

8. Компания или корпорация, владеющая контрольными пакетами акций или долями в паях других компаний (фирм) с целью контроля или управления их деятельностью, называется … ИД-1УК-1, ИД-8ПК-4.

a. финансово-промышленной группой;
b. холдингом;
c. концерном;
d. товариществом

9. Неограниченное число возможных акционеров характерно для: ИД-1УК-1, ИД-4ПК-4

a. ОАО и ЗАО;
b. ЗАО;
c. ОАО;
d. ЗАО, но только при определенных условиях

10.Объединение предприятий, предполагающее проведение единой рыночной стратегии, включая согласованную рыночную политику, совместную позицию в отношении крупных клиентов, обмен информацией и пр. – это… ИД-4ПК-4

a. холдинг;
b. картель;
c. трест;
d. консорциум

11. Предприятие, не наделенное правом собственности на закрепленное за ним имущество, - это ... ИД-4ПК-4

a. общество с ограниченной ответственностью;
b. производственный кооператив;
c. коммандитное хозяйственное товарищество;
d. унитарное предприятие

12. Уставный капитал акционерного общества составляется из … ИД-4ПК-4

a.номинальной стоимости акций общества, приобретенных акционерами;
b. стоимости акций общества, при процедуре листинга;
c. рыночной стоимости акций общества;
d. рыночной стоимости акций общества, приобретенных акционерами

13. Изделия, прошедшие все стадии обработки, предусмотренные технологией производства, полностью укомплектованные, принятые ОТК и сданные на склад, называются: ИД-4ПК-4

a. комплектующими;
b. незавершенным производством;
c. чистой продукцией;
d. готовой продукцией

14. Объем продукции, произведенной, но не реализованной предприятием, называется … ИД-4ПК-4

a. объем чистой продукции;
b. объем продаж;
c. объем товарной продукции;
d. объем валовой продукции

15. Изделия, технологическая обработка которых закончена в одном или нескольких цехах предприятия, но требует дальнейшей обработки в другом цехе или на другом предприятии, называются… ИД-4ПК-4

a. готовой продукцией;
b. незавершенным производством продукцией;
c. Полуфабрикатами;
d. нестандартной продукцией

3. Экзаменационные вопросы

Вопрос 1. Дайте определение фармацевтическому предприятию с точки зрения экономики ИД-2УК-1

Ответ: Это самостоятельный хозяйствующий субъект экономики, производящий лекарственные препараты, выполняющий работу и оказывающий услуги в целях удовлетворения потребностей общества и получения прибыли. Все субъекты хозяйственной деятельности во взаимосвязи составляют единое целое экономического пространства.

Вопрос 2. Дайте понятие уставному фонда предприятия ИД-3УК-1, ИД-4ПК-4.

Ответ: 1. Уставный фонд (капитал)- зафиксированная сумма основного и оборотного капиталов предприятия. Государство, как правило, устанавливает его минимальный размер. Он является основным источником собственных средств и в денежной форме.

Вопрос 3.
Дайте определение Коэффициенту обновления основных средств. ИД-4ПК-4.

Ответ: Коэффициент обновления основных средств равен стоимости новых основных средств / стоимость основных средств на конец периода

Вопрос 4. Производственный цикл оборотных средств ИД-3УК-1
Они находятся в постоянном движении. На протяжении одного производственного цикла они совершают оборот, который состоит из нескольких стадий, меняя при этом свою форму. О каких средствах идет речь? Из скольких стадий состоит их оборот?

Ответ:
1. Оборотные средства
2. Из 3-х стадий

Вопрос 5. Перечислите показатели нормирования оборотных средств ИД-4УК-1, ИД-5ОПК- 6, ИД-3ПК-4, ИД-4ПК-4.
Ответ:
1. Текущий запас

2. Страховой запас
3. Транспортный запас
4. Технологический (подготовительный) запас (ТехЗ)
5. Сезонный запас

Вопрос 6. Перечислите **в**нешние и внутренние факторы, влияющие на производительность труда ИД-5УК-1, ИД-4ОПК- 6

Ответ:

Внешние факторы:

1) природно-климатические факторы
2) экономико-географические
3) общеэкономические ;

Внутренние факторы:

1) совершенствование средств труда и улучшение их использования
2) совершенствование предметов труда и улучшение их использования
3) развитие и рациональное использование рабочей силы.
4) факторы, отражающие изменение условий хозяйствования, так называемые организационные факторы.

Вопрос 7. В 2021 году объем реализованной продукции составлял 6400 тыс. рублей, среднегодовая сумма оборотных средств – 256 тыс. рублей. В 2022 году объем реализованной продукции не изменился, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств сократился на 5 оборотов в год. Определить, как изменилась среднегодовая сумма оборотных средств в 2022 году. ИД-5УК-1, ИД-1ОПК – 6, ИД-3ОПК- 6

Ответ:

Определим коэффициент оборачиваемости оборотных средств за 2021 год: К оборачиваемости = Стоимость реализованной продукции за период / Средний остаток оборотных средств за период К оборачиваемости = 6400 / 256 = 25 оборотов Количество оборотов в 2022 г. составит 25 - 5=20 оборотов. Воспользовавшись вышеприведенной формулой, определим среднегодовую сумму оборотных средств в 2022 году: 20 = 6400 / Средний остаток оборотных средств за период Средний остаток оборотных средств за период = 6400 / 20 = 320 тыс. руб. Т.о. среднегодовая сумма оборотных средств в 2022 г. увеличилась на 320 – 256 = 64 тыс. руб.

Вопрос 8. Проанализируйте наличие и движение основных средств предприятия за год, определив коэффициенты обновления, выбытия и прироста основных средств.Исходные данные: Наличие основных средств на начало года 6500 тыс. рублей.За год введено:- 18 мая основных средств на сумму 50 тыс. рублей;- 20 августа - на сумму 20 тыс. рублей;- 15 ноября куплено оборудование на сумму 35 тыс. рублей, затраты на его установку составили 5 тыс. рублей. 21 ноября выбыло основных средств на сумму 90 тыс. рублей. ИД-1ОПК – 6, ИД-3ОПК- 6, ИД-7ПК-4

Ответ:

Стоимость поступивших ОФ = 50 + 20 + 35 + 5 = 110 тыс. руб. Стоимость выбывших ОФ = 90 тыс. руб. Стоимость ОФ на конец года = 6500 + 110 – 90 = 6520 тыс. руб.

Коэффициент прироста (Кпр) (110-90)/650 = 0,03

Коэффициент обновления (Кобн) 110/6520 = 0,02

Коэффициент выбытия (Квыб) 90/6500 = 0,01

Вопрос 9. Определите фондоотдачу, если известно, что объем валовой продукции составил 221774 руб., фондовооруженность труда 21,7; а среднесписочная численность 730 человек. ИД-3УК-1

Ответ:

Определим среднегодовую стоимость основных фондов:

Fс.г. =21,7*730 = 15841

Подставим полученное значение в первую формулу и определим фондоотдачу:

Fо = 221774 / 15841 = 14 руб./руб.

Вопрос 10 Какие принципы организации производственного процесса Вам известны? ИД-2ОПК – 6, ИД-6ОПК – 6, ИД-1ПК-3, ИД-4ПК-3, ИД-5ПК-3, ИД-6ПК-3, ИД-7ПК-3, ИД-1ПК-4, ИД-7ПК-4

Ответ: .Разделение труда, Поточное производство, Оптимизация использования ресурсов, Контроль качества, Управление временем, Непрерывное совершенствование.

Вопрос 11.

Организация производственного процесса может иметь различные формы в зависимости от конкретных потребностей предприятия и характера производства. Какие из них Вам известны? ИД-2ОПК – 6, ИД-6ОПК – 6, ИД-1ПК-3, ИД-1ПК-4, ИД-2ПК-4, ИД-5ПК-4.

Ответ:

1. Производство на заказ (индивидуальное производство)
2. Серийное производство.
3. Массовое производство.
4. Гибкое производство.
5. Кооперативное производство.

Вопрос 12. Существуют различные типы производства, которые используются в зависимости от цели и характера предприятия или организации. Какие из них Вам известны? ИД-3ОПК- 6, ИД-6ОПК – 6

Ответ:

1. Массовое производство
2. Серийное производство.
3. Индивидуальное производство.
4. Гибкое производство.

Вопрос 13.

Какие составляющие включает инфраструктура предприятия? ИД-1ПК-3, ИД-3ПК-3

Ответ:

Организационная инфраструктура, Информационная инфраструктура, Технологическая инфраструктура, Коммуникационная инфраструктура, Физическая инфраструктура

Вопрос 14. Перечислите принципы планирования деятельности предприятия и его виды. ИД-1ПК-3, ИД-2ПК-3, ИД-3ПК-3

Ответ:

1. Целеустремленность, Системность, Реалистичность, Гибкость
2. Стратегическое планирование, Тактическое планирование, Операционное планирование, Бюджетирование.

Вопрос 15. Перечислите пути роста производительности труда и снижения трудоемкости
ИД-2ПК-3, ИД-3ПК-3

Ответ:

1. Автоматизация и использование новых технологий.
2. Обучение и развитие персонала.
3. Оптимизация бизнес-процессов.
4. Здоровый рабочий режим и поддержка сотрудников.
5. Мотивация и поощрение сотрудников.
6. Эффективное планирование и приоритизация.

4. Критерии оценки

Критерии оценки этапа тестирования:

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине засчитываются, если есть положительный ответ на 70% и более тестовых заданий по данной дисциплине.

1. Положительный ответ на менее чем 70% тестовых заданий свидетельствует о не сформированности компетенций по дисциплине.
2. Положительный ответ на 70– 79% тестовых заданий свидетельствует о низком уровне сформированности компетенций по дисциплине.
3. Положительный ответ на 80– 89% тестовых заданий свидетельствует о среднем уровне сформированности компетенций по дисциплине.
4. Положительный ответ на 90–100% тестовых заданий свидетельствует о высоком уровне сформированности компетенций по дисциплине.

71-79% правильных ответов – удовлетворительно.

80-89% правильных ответов – хорошо.

90% и выше – отлично.

Критерии оценки этапа собеседования по вопросам:

Отлично – дан полный развернутый ответ на вопрос, даны ответы на сопутствующие вопросы преподавателя. При необходимости магистрант приводит примеры, ссылается на нормативные документы.

Хорошо - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер.

Удовлетворительно – имеются замечания, нет ответов на дополнительные вопросы.

90% и выше – отлично.