

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.07.2026 14:14:52
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса
Лумумбы»**

Институт фармации и биотехнологии

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
ОТРАСЛИ**

(наименование дисциплины/практики)

**Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления
подготовки/специальности:**

18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины/практики ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы (ОП ВО,
профиль/специализация):**

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФАРМАЦИИ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Москва, 2027

1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ/ПРАКТИКЕ

1.1. Текущий контроль успеваемости и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Основы проектной деятельности в фармацевтической отрасли» предполагает устный опрос, тестирование обучающихся по вопросам, определяющим уровень знаний материала темы занятия.

А) Примерная тематика рефератов:

1. Разработка инновационных лекарственных форм.
2. Разработка технологии производства гиперосмолярного спрея с противовирусным средством;
3. Разработка технологии производства гиперосмолярного спрея с противоаллергическим средством;
4. Разработка технологии производства спрея с противоаллергическим средством;
5. Разработка технологии производства спрея с противовирусным средством;
6. Разработка технологии производства спрея на основе морской соли с маслом эвкалипта;
7. Разработка технологии производства противовирусных пеллет в капсулах;
8. Разработка технологии производства пеллет моксинидина;
9. Разработка ветеринарных препаратов.
10. Разработка технологии очистки ветеринарных субстанций;
11. Разработка технологии производства инъекционных ветсредств;
12. Разработка технологии производства анестетиков.
13. Разработка усовершенствованной технологии очистки фармацевтических субстанций.
14. Разработка технологии получения и очистки аминокислотных солей триазавирина;
15. Разработка технологии очистки стандартных образцов триазавирина;
16. Разработка технологии очистки субстанции триазавирина.
17. Разработка технологии средств медицинского применения.
18. Разработка наружных кровоостанавливающих средств;
19. Разработка форм применения биоклея.
20. Разработка гелевых форм экстемпорального приготовления;
21. Разработка технологии БАД.
22. Разработка инновационной технологии получения драже;
23. Разработка технологии производства сорбентов в различных лекформах;
24. Разработка средств ноотропного действия;
25. Разработка пищевых подсластителей.

Шкала и критерии оценивание рефератов:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он грамотно выполнил все задания;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал к тесту, но допустил 1-2 ошибки;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует усвоение основного материала, допускает неточности и выполнил правильно половину тестового задания;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он показывает слабое знание программного материала и почти ничего не смог выполнить правильно.

В) Перечень тем для устного опроса.

Примерный перечень тем:

1. План маркетинга – определение, разделы, типы маркетингового контроля.
2. Методы и методики планирования экономических показателей: балансовый метод; нормативные методы (технико-экономических расчетов); экономико-математические методы (корреляционно-регрессионный метод).
3. Методика (этапы) планирования любого экономического показателя.
4. Особенности фармацевтического рынка Российской Федерации.
5. Специфика деятельности аптечных предприятий и особенности экономики аптеки.
6. Методы планирования экономических показателей: метод экономической эффективности; статистические методы (экономико-аналитические).
7. Товарные запасы: определение, характеристика.
8. Факторы, обуславливающие необходимость создания товарных запасов.
9. Классификация, мотивы создания, учетные измерители товарных запасов.
10. Методы оценки товарных запасов.
11. Факторы, влияющие на размер товарных запасов.
12. Анализ товарных запасов.
13. Структура товарных запасов.
14. Расчет среднего товарного запаса
15. Фармацевтическая помощь.
16. Принципы государственной политики по оказанию фармацевтической помощи.

Шкала и критерии оценивания устного ответа:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он грамотно выполнил все задания;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал к тесту, но допустил 1-2 ошибки;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует усвоение основного материала, допускает неточности и выполнил правильно половину тестового задания;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он показывает слабое знание программного материала и почти ничего не смог выполнить правильно.

Г) Тестирование

Примерные тесты

1. Какой материал следует использовать для изготовления корпуса реактора при работе с 96% серной кислотой (температура 300С)?
А. Углеродистая сталь **в**
В. Ферросилид **в**
Б. Медь **в**
Г. Титан **в**
2. Какой материал следует использовать для уплотнения фланцевого соединения при рабочей температуре - плюс 3500С.
А. Паронит **в**
В. Свинец **в**
Б. Фторопласт **в**
Г. Графлекс

3. Какой теплоноситель можно использовать для нагрева аппарата до 300оС?

А. Пар **в**

В. Минеральное масло **в**

Б. Аммиак **в**

Г. Дымовые газы **в**

Критерии оценивания тестов	
70% - 100% правильных ответов	5
60%-69%	4
50%-59%	3
0-49%	2

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ/ПРАКТИКЕ

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме аттестационного испытания по итогам изучения дисциплины, в форме тестирования. Вид аттестационного испытания ЗАЧЁТ (в соответствии с утверждённым учебным планом).

2.1. Перечень оцениваемых компетенций с указанием индикаторов их достижения.

Перечень оцениваемых компетенций	Индикаторы достижения компетенций
УК-12	УК-12.1
ОПК-6	ОПК-6.1; ОПК-6.2

2.2. Шкала и критерии оценивания контроля обучающихся при промежуточной аттестации

Аттестационное испытание проводится в форме ЗАЧЁТА, в виде тестирования. По результатам аттестационного испытания обучающийся может получить от 1 до 20 баллов.

Таблица Шкала и критерии оценивания

Критерии оценивания

Каждое задание оценивается в 1 балл

Максимальное количество баллов – 20 баллов

От 0 до 12 – оценка «удовлетворительно»

От 13 до 16 – оценка «хорошо»

От 17 до 20 – оценка «отлично»

2.3. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Примерные тесты для подготовки к зачету:

1 Как называется программа для создания текстовых документов? (Выберите один правильный ответ)

а) MS Word б) Paint в) MS Publisher г) MS PowerPoint

2 Как вставить текст в презентацию? Укажите верный путь (Выберите один правильный

ответ):

- а) Скопировать текст – Открыть презентацию – Выбрать нужный слайд – Нажать на правую кнопку мыши – Вставить
- б) Нажать на правую кнопку мыши – Вставить
- в) Скопировать текст – Выбрать нужный слайд – Вставить
- г) Вставка – Выбрать нужный слайд

3. Что из перечисленного входит в понятие «проект»? (Выберите один правильный ответ)

- а) Спонтанная идея
- б) Целенаправленная деятельность
- в) Процесс обучения
- г) Игра

4 Какой из этапов проектной работы идёт первым? (Выберите один правильный ответ)

- а) Оценка результатов
- б) Постановка цели и задач
- в) Поиск источников информации
- г) Оформление проекта

5 Что из перечисленного характеризует реферат?

- а) Создание прототипа
- б) Исследование на основе анализа источников
- в) Проведение тестирования
- г) Организация мероприятия

6 К какому типу проектов относится создание презентации на тему экологии? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

7 Какой вид проекта подразумевает проведение экспериментов? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

8 Где должна быть указана цель проекта? Ответ впишите в предложном падеже с заглавной буквы.

9 К какому типу проектов относится создание бизнес-плана? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

10 Какой вид проекта подразумевает создание модели или прототипа? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

11 Какой элемент оформляется после завершения работы над проектом? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

12 Что такое гипотеза? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

13 Что такое исследование? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

14 Что такое критерии? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

15 Напишите фамилию основоположника метода проектов в обучении. Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

16 Со слова какой части речи формулируется цель проекта? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

17 Какой тип проекта включает сбор информации о каком-либо объекте или явлении, анализ, обобщение информации? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

18 Методы моделирования и экспертных заключений используются в проектной деятельности для _____ Ответ впишите в родительном падеже со строчной буквы.

19 Ситуация, характеризующаяся недостаточностью средств для достижения поставленной цели: _____ Ответ впишите в именительном падеже со строчной буквы.

20 Тайм-менеджмент — это? Ответ впишите в именительном падеже с заглавной буквы.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры фармации и
биотехнологии

Должность, БУП

Игнатьева Н.В.

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор института фармации
и биотехнологии

Наименование БУП

Ромашенко В.А.

Подпись

Фамилия И.О.