

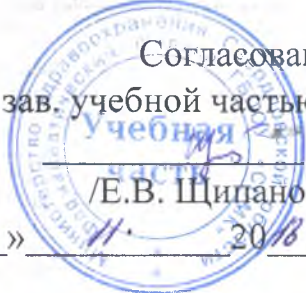


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ
ГБПОУ «СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ
ЭКЗАМЕН
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.08 ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
специальность 33.02.01 Фармация
СПО базовой, углубленной подготовки
(очная форма обучения)

Екатеринбург, 2018

Рассмотрено
на заседании ЦМК химии
Протокол № 4
от « 02 » 11 20 18 г.
Председатель ЦМК Г.В. Главатских
/Г.В. Главатских/

Согласовано
зав. учебной частью

/Е.В. Щипанова/
« 20 » 11 20 18 г.

Утверждено на заседании
Методического совета
Протокол № 4
От « 16 » 11 20 18 г.
Председатель методического совета
Е.В. Щипанова /Е.В. Щипанова/

Разработчик:

Главатских Т.В., преподаватель первой квалификационной категории
Фармацевтического филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский
колледж».

Настоящая Программа разработана на основании:

- Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, введенного в действие приказом директора от 29.02.2016 г. №30-ОД.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая Программа определяет порядок организации и проведение промежуточной аттестации обучающихся, освоивших основные разделы общепрофессиональной дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия специальности 33.02.01 Фармация.
- 1.2. Цель промежуточной аттестации – оценка знаний и умений по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия.
- 1.3. Основным видом промежуточной аттестации по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия является экзамен, который проводится по итогам освоения дисциплины.
- 1.4. Форма проведения промежуточной аттестации - экзамен по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия, который проводится в виде устного ответа на теоретические вопросы.
- 1.5. Сроки проведения экзамена определяются календарным графиком учебного процесса в соответствии с учебным планом. Расписание экзамена доводится до сведения обучающихся и преподавателей за две недели до промежуточной аттестации.
- 1.6. Документация и формы отчетности промежуточной аттестации являются едиными для колледжа и филиалов.

2. Планирование промежуточной аттестации

- 2.1. Экзамен проводится непосредственно после завершения освоения всех разделов дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия.
- 2.2. На подготовку и сдачу экзамена по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия отводится 3 дня в соответствии с календарным графиком учебного процесса. При этом следует предусмотреть интервал не менее 2-х дней по окончании учебной деятельности для подготовки к экзамену. Это время может быть использовано для самостоятельной подготовки к экзамену и проведения консультаций.

3. Подготовка и проведение промежуточной аттестации

- 3.1. К экзамену допускаются обучающиеся, имеющие положительные результаты по курсу химии и освоившие все виды работ по практикам, входящим в состав общепрофессиональной дисциплины.
- 3.2. Допуск к экзамену оформляется приказом директора филиала, подготовленного заведующим учебной частью.

- 3.3. Для сопровождения экзамена на каждую группу готовится следующая документация:
- сводная ведомость, которая включает в себя оценочные результаты по итогам учебной деятельности по семестрам;
 - ведомость экзамена;
 - ведомость для оценки сформированности общих компетенций за период обучающегося по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия;
 - зачетные книжки;
 - экзаменационные билеты;
 - эталоны ответов.
- 3.4. Для проведения экзамена формируется фонд оценочных средств, позволяющих оценить знания и умения обучающихся. Оценочные средства составляются на основе рабочей программы дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия. Экзаменационные вопросы и ситуационные задачи максимально приближены к будущей профессиональной деятельности студентов.
- 3.5. Перечень теоретических вопросов, выносимых на экзамены, также программа промежуточной аттестации разрабатывается преподавателями дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия, обсуждается на заседании ЦМК и утверждается на методическом совете не позднее, чем за месяц до начала экзаменов.
- 3.6. Для проведения экзамена формируются комплект контрольно – оценочных средств, который предоставляется студентам для подготовки к экзамену:
- 1) примерный перечень теоретических вопросов, выкладывается за 4 месяца до начала экзамена на сайт филиала колледжа в раздел «Студентам» в блок промежуточная аттестация;
 - 2) перечень методик по проведению химических реакций;
 - 3) комплект ситуационных задач с эталонами ответов, позволяющих оценить практический опыт обучающихся;
 - 4) комплект задач с решениями, позволяющих оценить практический опыт обучающихся;
 - 5) вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия.
- Данный пакет документов (2,3,4) выкладываются в электронную оболочку Moodle, для обучающихся специальность Фармация, в раздел дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия.
- 3.7. Экзамен по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия принимает преподаватель, который вел практические занятия. На экзамене могут присутствовать представитель администрации, зав. отделением, председатель ЦМК, преподаватели ЦМК.

3.8. Экзамен отражает 1 этап проведения: экзамен проводится в назначенный день с учетом календарного графика учебного процесса и расписания экзаменов. Группе обучающихся предлагается 35 билетов. Билет включает в себя три вопроса:

- 1) теоретический вопрос – написание уравнения реакции гидролиза солей с определением среды и типа гидролиза, или уравнения ОВР с расстановкой коэффициентов по методу ионно-электронного баланса или;
- 2) теоретический вопрос – написание уравнения качественной реакции на неорганические катионы и анионы, с указанием аналитического эффекта;
- 3) решение задачи на нахождение массовой доли, молярной концентрации, молярной концентрации эквивалента, количество вещества.

Продолжительность экзамена зависит от количества обучающихся в группе, предусматривает на каждого обучающегося не более 1/3 академического часа (15 минут) после предварительной подготовки в течение 30 минут. Во время устного экзамена в аудитории может находиться не более 4-5 обучающихся.

3.9 Во время экзамена заполняется экзаменационная ведомость, которая включает оценку за умения и знания.

3.10. Итогом проверки сформированности компетенций во время экзамена является однозначное решение с выставлением оценки в зачетную книжку.

3.11. При наличии решения комиссией неудовлетворительной оценки, обучающийся имеет право на пересдачу экзамена в течение одного семестра.

3.12. При повторном получении неудовлетворительной оценки, пересдача экзамена по дисциплине ОП.08 Общая и неорганическая химия проводится только в присутствии комиссии, назначаемой приказом директора филиала.

4. Критерии оценивания качества подготовки обучающихся

4.1. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня освоения умений: уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного учебной программой общепрофессиональной дисциплины; обоснованность, четкость, краткость изложения ответа;
- оценка компетенций: умение обучающихся использовать теоретические знания при решении задач, максимально приближенных к будущей профессиональной деятельности.

4.2. Уровень подготовки обучающихся на экзамене определяется по пятибалльной системе.

1. Отлично (5) – оценка выставляется в случае полного ответа на все вопросы билета. Возможны незначительные неточности, описки и оговорки, которые обучающийся исправляет в процессе беседы с преподавателем.

2. Хорошо (4) – оценка выставляется, если обучающийся отвечает на каждый вопрос билета, однако, допускает единичные ошибки в расстановке коэффициентов или в названиях веществ. При этом полностью понимает химизм процессов и знает значение данного вопроса для будущей профессиональной деятельности или дальнейшего обучения. Допускает небольшие ошибки. Отвечает на вопрос по решению задачи. Дает верные формулы и имеет небольшие описки в расчетах.

3. Удовлетворительно (3) – оценка выставляется в случае неполного ответа на два вопроса и полного отсутствия ответа на один из вопросов самостоятельно, при этом может дать частичный ответ с помощью преподавателя.

4. Неудовлетворительно (2) – оценка выставляется, если обучающийся не дает правильных ответов на большинство вопросов билета и совершает грубые ошибки, хотя бы в двух вопросах билета. А также при нерешенной задаче в случае ответа на два первых вопроса.

Баллы по вопросам распределяются следующим образом:

А) полный ответ на вопрос по ОВР - 2 балла с градацией:

незначительные ошибки - 1,5 балла;

одна ошибка (неверно рассчитано количество электронов, неверно указаны процессы или роль веществ в ОВР процессе – 1 балл

существенные ошибки в количестве более одной – 0,5 балла

нет ответа – 0 баллов

Б) полный ответ по вопросу о качественных реакциях, т.е.

уравнение написано полностью с коэффициентами, если это требуется, названы вещества и указан аналитический эффект – 2 балла

градация:

пропущен коэффициент в реакции (незначительные ошибки)-1,5 б;

уравнение написано верно, но нет аналитического эффекта или наоборот – 1 балл;

ошибки в уравнении и неточность в аналитическом эффекте – 0,5 б;

нет ответа – 0 баллов.

В) задача решена верно – 1 балл;

градация:

одно незначительная ошибка в формулах – 0,5 балла;

формулы верны, но ошибка в расчетах – 0,5 балла

нет ответа – 0 баллов.

4.3. В случае неявки обучающегося на экзамен в экзаменационной ведомости делается отметка «не явился».