



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

ПРОГРАММА  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ  
ЭКЗАМЕН  
ОП.09 ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ  
специальность 33.02.01 Фармация  
СПО базовой подготовки (очно-заочная форма обучения)  
срок обучения 1 год 10 месяцев

Екатеринбург, 2019

Рассмотрено  
на заседании ЦМК химии  
Протокол № 3  
от « 04 » октябре 2019 г.  
Председатель ЦМК [подпись]  
/Е.А. Бабикова/

Согласовано  
зав. учебной частью  
Учебная часть  
/Е.В. Щипанова/  
« 18 » октября 2019 г.



Утверждено на заседании  
Методического совета  
Протокол № 3  
От « 18 » октябре 2019 г.

**Разработчик:**

Главатских Т.В., преподаватель высшей 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.09 Органическая химия специальности 33.02.01 Фармация.

1.2. Цель промежуточной аттестации – оценка знаний и умений по ОП.09 Органическая химия.

1.3. Основным видом промежуточной аттестации по дисциплине ОП.09 Органическая химия является экзамен, который проводится по итогам освоения дисциплины.

1.4. Форма проведения промежуточной аттестации - экзамен по дисциплине ОП.09 Органическая 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 ОП.09 Органическая химия.

2.2. На подготовку и сдачу экзамена по дисциплине ОП.09 Органическая 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.09 Органическая 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.09 Органическая 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 ОП.09 Органическая 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 обучающимся 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) вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине ОП.09 Органическая химия.

3.7. Экзамен по дисциплине ОП.09 Органическая химия принимает преподаватель, который вел практические занятия. На экзамене могут присутствовать представитель администрации, зав. отделением, председатель ЦМК, преподаватели ЦМК.

3.8. Экзамен проводится в день согласно календарному графику учебного процесса и расписания экзаменов.

3.9. Билет включает в себя три вопроса:

- 1) определение и химические свойства одного из классов органических соединений;
- 2) качественная реакция на функциональную группу;

3) структурная формула, химическое и латинское название, применение в медицине одного из лекарственных средств органической природы.

3.10. 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.

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

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

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

3.14. При повторном получении неудовлетворительной оценки, пересдача экзамена по дисциплине ОП.09 Органическая 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 обучающегося 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, опiski и оговорки, которые обучающейся 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 опiski 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 или совершает грубые ошибки в каждом вопросе и не может их устранить.

Баллы по вопросам распределяются следующим образом:

А) полный ответ на вопрос по свойствам классов органических соединений - 2 балла с градацией:

незначительные ошибки - 1,5 балла;

одна ошибка (неверно предложен механизм реакции, неверно написано одно уравнение реакции) – 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) правильно предложена структурная формула, даны верные химическое и латинское названия – 1 балл;

градация:

одна незначительная ошибка в формулах – 0,5 балла;

формулы верны, но ошибка химическом названии – 0,5 балла

нет ответа – 0 баллов.

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