

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.06.2024 16:10:53

Уникальный программный ключ:

691eebef92031bef66ef61648f97525a2e2da8356

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный

медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.  
Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России

«31» мая 2024 года № 359

ПОЛОЖЕНИЕ  
О ВНУТРИВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ  
ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Воронеж, 2024

1. РАЗРАБОТАНО

Кафедрой фармацевтической химии и фармацевтической технологии  
полное наименование структурного подразделения, ответственного за разработку документа

2. ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИЯ УЧЁНОГО СОВЕТА ФГБОУ ВО ВГМУ им.  
Н.Н. Бурденко Минздрава России

30.05.2024 г., протокол № 9.

3. ВЕРСИЯ I

Один экземпляр принят на хранение:

Начальник

административно-правового управления \_\_\_\_\_ Л.А. Гришина

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет порядок проведения внутривузовской студенческой Олимпиады по органической химии (далее – Олимпиада), ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определение победителей и призеров.

1.2 Олимпиада проводится при участии сотрудников кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (далее – Университет, ВГМУ им. Н.Н. Бурденко) на добровольной основе среди студентов первого курса фармацевтического факультета во внеурочное время.

1.3 Олимпиада проводится в очном формате.

1.4 Цели проведения Олимпиады:

реализация освоения студентами универсальных и общепрофессиональных компетенций по дисциплине «органическая химия» в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО);

повышение качественного уровня теоретической подготовки по дисциплине;

распространение и популяризация знаний в области органической химии среди учащейся молодежи;

развитие у обучающихся интереса к учебе и уверенности в собственных силах;

стимулирование обучающихся к самообразованию и дальнейшему индивидуальному развитию;

повышение мотивации для изучения дисциплины.

1.5 Организатором Олимпиады является кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии Университета. Данная кафедра осуществляет проведение Олимпиады при поддержке деканата фармацевтического факультета.

1.6 Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе рабочей программы дисциплины «Органическая химия» (далее – Олимпиадные задания).

1.7 Олимпиада проводится один раз в год на русском языке.

1.8 Оповещение студентов осуществляется через электронную информационную среду (ЭИОС) Университета, размещение на информационных стендах кафедры и в системе Moodle в разделе дисциплины «Органическая химия».

## 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада включает два этапа:

первый (отборочный) этап, проводится в очной форме (включает 50 тестовых заданий);

второй (заключительный) этап, проводится в очной форме (решение ситуационных задач).

Все этапы Олимпиады проводятся одновременно.

2.2. Участники определяются по принципу самовыдвижения по желанию студента.

2.3. Участники Олимпиады обязаны оформить заявку на участие в Олимпиаде не позднее, чем за 1 неделю до ее проведения. В заявке указывается фамилия, имя, отчество (при наличии), факультет, курс, группа, контактные данные студента (телефон, адрес электронной почты). Заявка передается в оргкомитет Олимпиады, в комнату 235 главный корпус ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, расположенного по адресу г. Воронеж, ул. Студенческая, 10.

2.4. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного зачета. Победители и призеры этапов Олимпиады определяются путем оценивания олимпиадных работ участников на основании Критериев оценивания I и II этапов Олимпиады.

2.5. Система поощрения участников Олимпиады:

2.5.1. Победителям производится выдача дипломов 1 степени,

2.5.2. Призерам производится выдача дипломов 2 и 3 степени.

2.6. Для подготовки к Олимпиаде участники должны изучить следующие разделы дисциплины «Органическая химия»:

1. Углеводороды: предельные, непредельные, ароматические.

2. Спирты, фенолы, простые эфиры.

3. Альдегиды.

4. Карбоновые кислоты.

5. Гетерофункциональные соединения: оксикислоты. Оксосоединения и фенолокси кислоты.

6. Азотсодержащие соединения: амины, азо- и diaзосоединения, аминокислоты, пептиды.

7. Углеводы: моносахариды, ди- и полисахариды.

2.7. Олимпиада проходит в очном формате.

2.7.1. Первый этап – тестовые вопросы. За каждый верно отвеченный тестовый вопрос присуждается один балл. Максимальный балл – 50. На решение отводится 45 минут. Задания Олимпиады при прохождении первого этапа раздаются участникам членами жюри ими же начисляются баллы и оформляется список из числа студентов, допущенных ко второму этапу. Для прохождения во второй этап участники должны правильно ответить на 50% и более вопросов теста.

2.7.2. Второй этап – решение ситуационных заданий. Участникам Олимпиады предлагается выполнить три задания. Установить строение соединения с молекулярной формулой (указывается брутто-формула), которое соответствует приведенному в условии описанию. Написать соответствующие реакции, назвать исходные и полученные вещества. Участники Олимпиады получают задание, оформляют ответ на него в течение отведенного времени. Каждое задание оценивается максимально 10 баллами. Максимально – 30 баллов за 3 задания. Баллы начисляются членами жюри.

2.8. Критерии оценивания второго этапа Олимпиады и соответствующие баллы.

| Балл | Критерии   |
|------|--|
| 10   | Задание выполнено полностью и верно, в логической последовательности, приведены все необходимые формулы веществ и уравнения реакций, даны пояснения, получен верный ответ.   |
| 8-9  | Задание выполнено полностью и верно, но присутствуют несущественные недочеты: не указаны все условия протекания реакций, пропущены коэффициенты в уравнениях реакций и т.д.  |
| 6-7  | Задание выполнено на 60-70%. Задание выполнено не полностью, но присутствует основной алгоритм ее решения.   |
| 4-5  | Задание выполнено частично. Уравнения реакций написаны, но допущены ошибки в написании формул органических соединений или их названии, отсутствуют условия протекания реакций, неверно сделаны выводы, существенная ошибка в логике решения. |
| 1-3  | Задание выполнено не верно. Но часть формул соединений выбрана верно, приведены некоторые уравнения реакций, есть промежуточные пояснения, осуществлена попытка построить алгоритм решения.  |
| 0    | Задание не выполнено или решено полностью не верно. Не верно написаны формулы и уравнения реакций, нет алгоритма решения, логика отсутствует, нет никаких пояснений.   |

2.9 Победителями Олимпиады (дипломантами I степени) являются участники, набравшие 20 и более баллов во II этапе. Призеры: дипломы II степени присуждаются участникам, набравшим 15 – 19 баллов во II этапе; дипломы III степени присуждаются участникам, набравшим 10 – 14 баллов во II этапе Олимпиады.

2.10. После объявления результатов каждого этапа участники могут подать апелляцию.

2.11. С учетом санитарно-эпидемиологической обстановки в регионе Университет может осуществить перевод первого и второго этапов Олимпиады на заочную форму проведения с применением дистанционных образовательных технологий.

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет Оргкомитет.

3.2. Оргкомитет формируется из педагогических работников ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. Состав оргкомитета утверждается распоряжением ректора.

3.3. Оргкомитет Олимпиады:

обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;

заслушивает отчеты жюри о результатах прохождения этапов участниками Олимпиады;

формирует составы методической комиссии, жюри и апелляционной комиссии Олимпиады;

рассматривает совместно с жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательное решение по результатам их рассмотрения;

утверждает список победителей и призеров Олимпиады;

награждает победителей и призеров Олимпиады;

составляет и представляет проректору по учебной работе отчет по итогам прошедшей Олимпиады;

осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.4. В состав жюри включаются педагогические работники кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 3 человек. Состав жюри утверждается распоряжением ректора.

3.5 Жюри Олимпиады:

проверяет и оценивает Олимпиадные задания;

определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

вносит предложения по совершенствованию организации Олимпиады;

рассматривает совместно с оргкомитетом Олимпиады апелляции участников Олимпиады;

осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.6. Для подготовки олимпиадных заданий формируется методическая комиссия Олимпиады из числа профессорско-преподавательского состава кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 3 человека. Состав методической комиссии утверждается распоряжением ректора.

3.7. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции:

составляет вопросы и задачи для включения в Олимпиадные задания;

определяет критерии и методы оценки выполнения заданий;

составляет образцы решения заданий;

вносит предложения по совершенствованию организации Олимпиады.

рассматривает совместно с Оргкомитетом Олимпиады и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады.

#### 4. ПРОВЕРКА ОЛИМПИАДНЫХ РАБОТ И ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

4.1. Выполненные участниками Олимпиады работы передаются в жюри.

4.2. Жюри проверяет решение задач и ответы в соответствии с образцами решения заданий и критериями, разработанными авторами задач и вопросов.

4.3. В случае возникновения сомнений в самостоятельности представленных участниками решений, жюри оставляет за собой право исключить работы и их авторов из списков участников Олимпиады.

4.4. Результаты Олимпиады утверждаются оргкомитетом после окончания рассмотрения апелляций.

## 5. ПОРЯДОК ПОДАЧИ АПЕЛЛЯЦИИ

5.1. Участник Олимпиады имеет право подать письменное апелляционное заявление (далее – апелляция) в оргкомитет Олимпиады об ошибочности, по его мнению, выставленной оценки за Олимпиадные задания.

5.2. В ходе рассмотрения апелляции проверяется правильность оценки ответов на Олимпиадные задания.

5.3. В состав апелляционной комиссии включаются педагогические работники из числа членов Оргкомитета, жюри и методической комиссии – 3 человека.

5.4. Апелляция подается в течение 1 дня после объявления результатов Олимпиады.

5.5. Апелляции, связанные с изменением оценки, фиксируются и подписываются членами апелляционной комиссии.

5.6. При возникновении разногласий по поводу поставленной оценки решение принимается простым большинством голосов.

5.7. Решения апелляционной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат.

5.8. Заявления, поданные после окончания рассмотрения апелляций, не рассматриваются.

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1 Положение вступает в силу с момента утверждения приказом ректора.

6.2 Проект Положения с листом согласования хранится в ученом совете, утвержденный экземпляр Положения - в административно-правовом управлении, на официальном сайте в сети Интернет - в виде электронного документа, подписанного электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».