

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Оренбургский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

---

Институт довузовского образования

Отдел дополнительного образования

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор Института  
дovuзовского образования  
Е.М. Нефедова



« 07 » сентября 2023 г.

**Программа**  
**сопровождения химико-биологических классов**  
**г. Оренбурга и муниципальных образований Оренбургской области**

Направленность: профориентационная

Возраст обучающихся: 16 - 18 лет

Оренбург, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Актуальность	3
2	Цель	3
3	Задачи	3
4	Лекторий профориентационной направленности	4
5	Практические занятия по профильным предметам (химии и биологии)	9
6	Экскурсионная программа «Знакомство с медициной»	11
7	Участие в мероприятиях университета	12

**Актуальность** программы сопровождения химико-биологических классов г. Оренбурга и Оренбургской области (далее - Программа) заключается в последовательном расширении знаний обучающихся в области медицины и в практическом применении полученных знаний и умений в повседневной жизни.

Отличительной особенностью данной Программы является профориентационная работа с обучающимися, рассматриваемая как многокомпонентная система, ориентированная на выбор профессии в области медицины.

Программа предусматривает:

- знакомство с практикой обучения в медицинском вузе, с медицинскими профессиями, с методиками медицинских и физиологических исследований, с приёмами оказания первой помощи;
- погружение в профильные предметы.

**Цель Программы** – стимулировать у обучающихся интерес к медицине, к медицинским дисциплинам, к профессиям, связанным с медициной, обеспечить устойчивую мотивацию в изучении основ медицинской науки.

**Задачи:**

- знакомство с особенностями обучения в вузе;
- повышение мотивации к освоению дисциплин, необходимых для профессии врача;
- адаптация к условиям организации учебно-воспитательного процесса в университете.

**Программа** предусматривает четыре самостоятельных раздела:

1. Лекторий профориентационной направленности.
2. Практические занятия по профильным предметам (химии и биологии).
3. Экскурсионная программа «Знакомство с медициной»
4. Участие в мероприятиях университета.

## 1. Лекторий профориентационной направленности

### **Категория обучающихся:**

Обучающиеся 10-11 химико-биологических классов г. Оренбурга.

### **Ответственные за реализацию Программы:**

координаторы реализации Программы – сотрудники отдела ДО;  
лекторы – профессорско-преподавательский состав университета.

**Сроки реализации:** 2 года.

**Лекторий профориентационной направленности** включает лекции двух видов:

**Профессиографические** – 1-ый год взаимодействия с обучающимися 10-го химико-биологического класса (8 ч);

**Тематические** - 2-ой год взаимодействия с обучающимися 11-го химико-биологического класса (6 ч).

Профессиографическая лекция – это предоставление обучающимся информации, которая позволит раскрыть всю сложность профессии, выявить её структурные и содержательные особенности, установить многообразие взаимоотношений личности специалиста с предметами, средствами и продуктами труда, с окружающими людьми, с целым рядом специфических явлений, сопровождающий трудовой процесс. Реализуются для обучающихся 10 класса.

Тематическая лекция – ориентирована на изложение и объяснение обучающимся информационного материала, посвященного определенной теме, подлежащего осмыслению и запоминанию. Реализуются для обучающихся 11 класса.

Лекции реализуются 1-2 раза в месяц по 1 академическому часу (академический час – 40 минут).

**Общее количество часов** – 14.

### **Форма проведения:**

– очная.

## График проведения профессиографических лекций 10 класс

Место и время проведения лекций будет указано в информационных письмах накануне мероприятия<sup>1</sup>

Дата проведения	Образовательная организация	Время	Место проведения лекции <sup>1</sup>
15 ноября	Лицей №1, Лицей №4, СОШ №79		
	СОШ №86, Гимназия №1		
	Лицей №5, СОШ №85		
	Лицей №9, Лицей №2		
6 декабря	Лицей №1, Лицей №4, СОШ №79		
	СОШ №86, Гимназия №1		
	Лицей №5, СОШ №85		
	Лицей №9, Лицей №2		
17 января	Лицей №1, Лицей №4, СОШ №79		
	СОШ №86, Гимназия №1		
	Лицей №5, СОШ №85		
	Лицей №9, Лицей №2		
14 февраля	Лицей №1, Лицей №4, СОШ №79		
	СОШ №86, Гимназия №1		
	Лицей №5, СОШ №85		
	Лицей №9, Лицей №2		
13 марта	Лицей №1, Лицей №4, СОШ №79		
	СОШ №86, Гимназия №1		
	Лицей №5, СОШ №85		
	Лицей №9, Лицей №2		
17 апреля	Лицей №1, Лицей №4, СОШ №79		
	СОШ №86, Гимназия №1		
	Лицей №5, СОШ №85		
	Лицей №9, Лицей №2		

## График проведения тематических лекций 11 класс

Место и время проведения лекций будет указано в информационных письмах накануне мероприятия <sup>1</sup>

Дата проведения	Образовательная организация	Время	Место проведения лекции <sup>1</sup>
22 ноября	Лицей №1, СОШ№79		
	СОШ №86		
	Лицей №5		
	Лицей №9		
20 декабря	Лицей №1, СОШ№79		
	СОШ №86		
	Лицей №5		
	Лицей №9		
24 января	Лицей №1, СОШ№79		
	СОШ №86		
	Лицей №5		
	Лицей №9		
21 февраля	Лицей №1, СОШ№79		
	СОШ №86		
	Лицей №5		
	Лицей №9		
20 марта	Лицей №1, СОШ№79		
	СОШ №86		
	Лицей №5		
	Лицей №9		

**2. Практические занятия по профильным предметам (химии и биологии)**  
**(выполнение тестовых заданий повышенного уровня сложности с последующим разбором этапов и алгоритма решения)**

**Категория обучающихся:**

Обучающиеся 11-х химико-биологических классов г. Оренбурга и Оренбургской области.

**Ответственные за реализацию раздела Программы:**

координаторы – сотрудники отдела ДО;

ответственные за проведение практических занятий - сотрудники отдела ДО.

**Сроки реализации и форма проведения занятий:**

– каникулярное время (весна);

– очная форма с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Общая трудоемкость по химии – 2 часа.**

**Общая трудоемкость по биологии – 2 часа.**

**График проведения практических занятий для обучающихся 11-х химико-биологических классов**

<sup>1</sup>Академический час - 35 минут

Тема практического занятия	Предмет	Кол-во часов <sup>1</sup>	Дата проведения	Формат проведения занятий
Решение задач по химии повышенного уровня сложности	Химия	2	25 марта	онлайн
Решение задач по генетике	Биология	2	26 марта	онлайн

### 3. Экскурсионная программа «Знакомство с медициной»

**Категория обучающихся:**

Обучающиеся 10-х химико-биологических классов г. Оренбурга и Оренбургской области.

**Ответственные за реализацию раздела Программы:**

сотрудники отдела ДО/профессорско-преподавательский состав университета.

**Сроки реализации.** В течение учебного года.

**Условия реализации экскурсионной программы.** Экскурсионная программа «Знакомство с медициной» проходит 1 раз в год в каникулярное время (осень/весна) для обучающихся муниципальных округов Оренбургской области и 1 раз в год в течение учебного периода для обучающихся г. Оренбурга. В программе — презентация университета, экскурсии на кафедры, в медицинские учреждения, мастер-классы в Обучающем симуляционном центре, профориентационные встречи, профдиагностика.

**Форма проведения:**

– очная форма.

#### График проведения экскурсионной программы для обучающихся муниципальных образований Оренбургской области

Общеобразовательная организация	Дата (по согласованию)
МОАУ «СОШ №8» г. Орск	26 октября 2023г.
МБОУ «Лицей Акбулакского района»	1 ноября 2023г.
МБОУ «Лицей №1» г. Бугуруслан	3 ноября 2023г.
МОАУ «СОШ №10» г. Гай МОАУ «Лицей № 1» г. Новотроицк МБОУ «СОШ №87 МО Абдулинский район»	26 – 27 марта 2024г.
МОАУ «СОШ №27» г. Орск МОБУ «Саракташская СОШ №1» МОАУ «СОШ №2» МО Ясненский г. о.	28 – 29 марта 2024г.



**График проведения экскурсионной программы  
для обучающихся г. Оренбурга**

Общеобразовательная организация	Дата (по согласованию)
МОАУ «Лицей №1» г. Оренбург МОАУ «СОШ №79» г. Оренбург	12 декабря 2023г.
МОАУ «СОШ №86» г. Оренбург МОАУ «Лицей №4» г. Оренбург	11 января 2024г.
МОАУ «Лицей № 9» г. Оренбург	8 февраля 2024г.
МОАУ «Гимназия №1» г. Оренбург МОАУ «Лицей №5» г. Оренбург	11 апреля 2024г.
МОАУ «СОШ №85» г. Оренбург МОАУ «СОШ №86» г. Оренбург	12 июня 2024г.
МОАУ «Лицей №2» г. Оренбург	19 июня 2024г.

#### 4. Участие в мероприятиях университета

**Категория обучающихся:**

Обучающиеся 10-11-х химико-биологических классов г. Оренбурга и Оренбургской области.

**Ответственные за реализацию раздела Программы:**

координаторы – сотрудники отдела ДО;

ответственные - сотрудники отдела ДО/профессорско-преподавательский состав университета.

**Сроки реализации:** В течение учебного года.

**Условия реализации.** В течение учебного года в университете проходят мероприятия (День открытых дверей; Олимпиада исследовательских работ «Путь в медицину» (участники: обучающиеся 1-11кл.); олимпиада по биологии и химии «Будущее медицины» (участники: обучающиеся 10-11кл.); творческий конкурс «Мое призвание – медицина» (участники: обучающиеся 8-9кл.); Пресс-конференция ректора «Абитуриент – 2024» и др.). Для обучающихся химико-биологических классов проводится информационно-разъяснительная работа для привлечения их к участию в мероприятиях.

**Форма проведения мероприятий:** очная форма/очная форма с использованием дистанционных образовательных технологий.