



Одобрено советом института непрерывного дополнительного образования  
«15» сентября 2021г.,  
Протокол № 4

Председатель совета ИНДО



Е.Н. Касаткин

## **1. Общая характеристика программы**

### **1.1. Пояснительная записка.**

Настоящая дополнительная образовательная программа (далее - ДОП) предназначена для работы со старшеклассниками в Центре довузовской подготовки. Направленность программы – естественнонаучная.

Новизна состоит в том, что систематизируются и углубляются знания школьной программы, формируются практические навыки работы с биологическими объектами. Актуальность программы обусловлена потребностью детей в выборе дальнейшего жизненного и профессионального пути по естественнонаучному направлению. Педагогическая целесообразность объясняется созданием условий развития познавательной деятельности, что формирует мотивированное самоопределение в будущей профессии.

Отличительные особенности данной программы заключаются в том, что развитие практических навыков способствует формированию опыта и в естественнонаучном направлении, и в медицине.

Данная программа рассчитана на 24 часа аудиторной работы: (3 месяца обучения при интенсивности по 2 часа 1 раз в неделю). Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по темам, последовательность изучения материала с учетом логики учебного процесса.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ДОП «Подготовка к поступлению в вуз. Основы практической биологии».**

*Нормативно-правовую базу разработки ДОП составляют:*

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.

– Приказ Минпросвещения России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» № 196 от 09.09.2018 г.

### **1.3. Общая характеристика ДОП.**

**1.3.1.** Цель реализации программы – практическое применение биологических знаний, развитие познавательной деятельности, творческого мышления обучающихся.

Основные задачи обучения:

- формирование целостной системы знаний и умений, приобщение к нравственным, эстетическим, мировоззренческим ценностям, что оказывает положительное влияние на формирование личности обучающихся;
- формирование и развитие творческих способностей учащихся;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов учащихся, не противоречащих законодательству РФ, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

**1.3.2.** Общая трудоемкость – 24 часа.

ДОП реализуется на русском языке.

#### **1.4. Требования к обучающимся.**

Базовые знания по предмету.

### **2. Содержание программы**

**2.1.** Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ДОП регламентируются:

- учебным планом;
- календарным учебным графиком;
- рабочей программой дисциплины/модуля и методическими рекомендациями по ее реализации.

#### **2.2. Контроль.**

Обучение по ДОП предусматривает промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация по дисциплине/модулю проводится преподавателем в ходе ее изучения. Форма промежуточной аттестации зачет.

### **3. Организационно-педагогические условия реализации программы**

#### **3.1 Материально-технические условия**

<u>Наименование</u>	<u>Вид</u>	<u>Наименование</u> оборудования,
---------------------	------------	-----------------------------------

<u>специализированных учебных помещений</u>	<u>занятий</u>	<u>программного обеспечения</u>
Учебная аудитория	Лекции, практические занятия	Микроскопы, наборы микропрепаратов, макропрепараты, проектор, программы пакета Microsoft Office

### **3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение**

При реализации ДОП используются традиционные и инновационные образовательные технологии с целью формирования и развития навыков обучающихся.

Образовательная деятельность предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции и практические занятия. Занятия проводятся в интерактивном режиме, с использованием информационных технологий. Для практической подготовки используются световые микроскопы с наборами микропрепаратов. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями, необходимой учебной литературой по всем разделам программы. Сведения об используемых библиотечных и информационных ресурсах приведены в рабочей программе.

### **3.3 Кадровые условия**

Реализация ДОП обеспечивается кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, либо опыт работы, соответствующий профессиональной области.

### **3.4 Руководители и составители программы**

Руководитель программы: О.В. Зотина, руководитель ЦДП

Составители: Е.В. Овечкина, преподаватель ЦДП

А.Ю. Поникаровская, специалист по УМР ЦДП