



**Профилактика студентов
направления подготовки «Биология»:
эффективный инновационный способ
индивидуализации образования в ВолгГМУ**

**Руководитель направления «Биология» ВолгГМУ,
доцент кафедры фундаментальной медицины и биологии ВолгГМУ, к.м.н.
Михаил Владимирович Букатин**

Уровни высшего образования



Аспирантура

**Магистратура/
специалитет**

Бакалавриат

Бакалавриат

- представляет собой 1-й уровень высшего образования
- является базовым
- длится 4 года
- сущность – практико-ориентированное обучение
- может подразумевать обучение по различным профилям внутри одного и того же направления

Это – важный инструмент для обеспечения академической мобильности и индивидуализации обучения !

Цели профилизации

создать условия для дифференциации содержания обучения бакалавров в соответствии с их интересами и возможностями (за счёт специализированных профильных дисциплин и практик)

расширить возможности социализации учащихся

более эффективно подготовить выпускников к освоению профильных магистерских программ / непосредственной профессиональной деятельности

Организация профилактики

Модель «внутривузовской профилактики»

- *однопрофильная*
- *многопрофильная*

Модель «сетевого профилирующего взаимодействия»

Подходы при распределении студентов на профили

Первый – выбор профиля абитуриентом при поступлении (указывается сразу в заявлении в приемную комиссию вуза)

Второй – профилизация в конце 2-го года обучения, при этом необходимо учитывать не только желания студентов, но и их возможности в освоении профильных программ

Приложение № 1
к свидетельству о государственной
аккредитации
от « 22 » декабря 2016 г. № 2448

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
наименование аккредитационного органа

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
указываются полное наименование юридического лица или его филиала

400131, Волгоградская область, город Волгоград, площадь Павших борцов, дом 1
место нахождения юридического лица или его филиала

**1. Среднее профессиональное образование – программы подготовки
специалистов среднего звена**

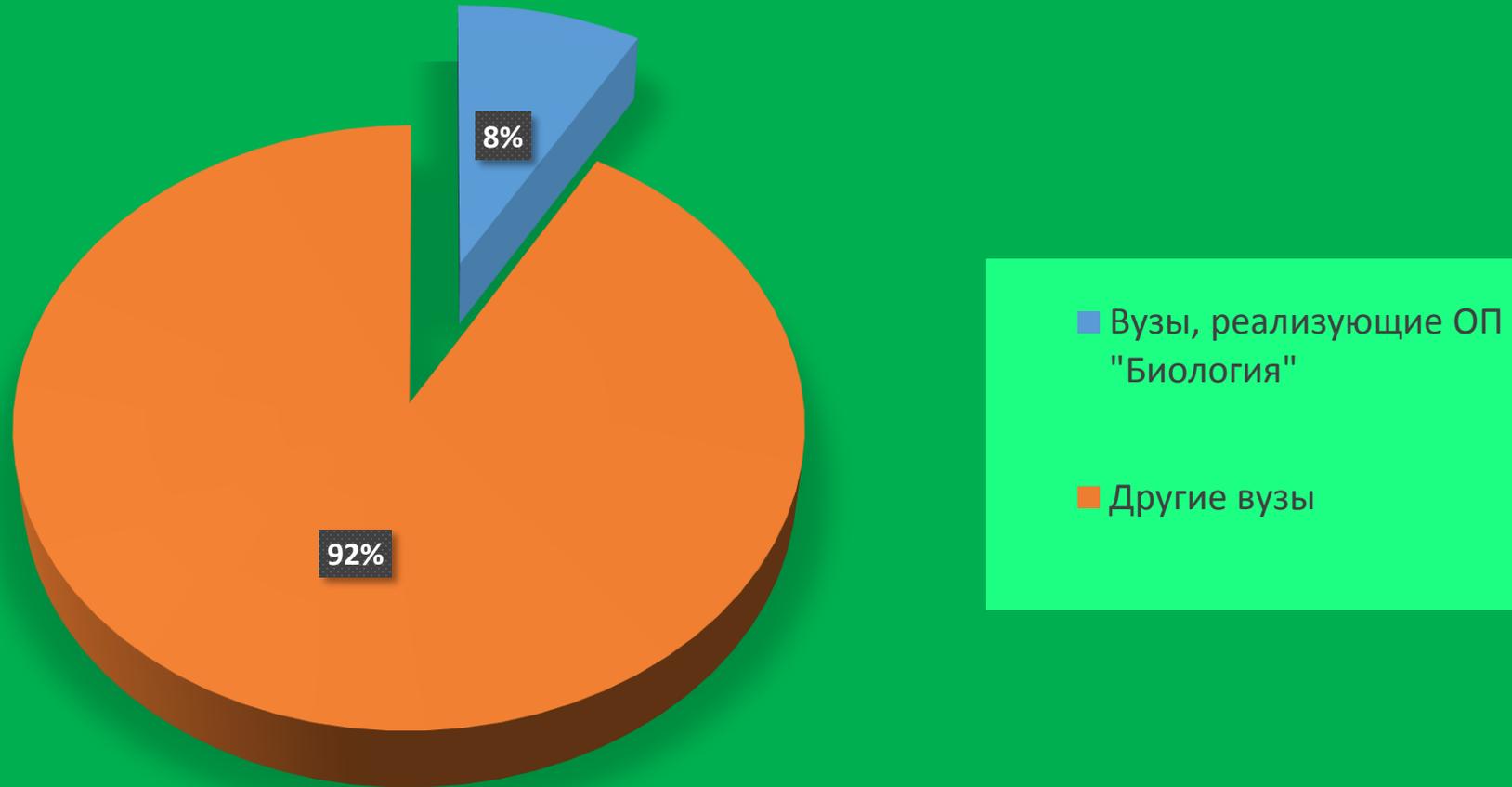
№ п/п	Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Наименования укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Уровень образования
1	2	3	4
1.	31.00.00	Клиническая медицина	Среднее профессиональное образование
2.	33.00.00	Фармация	Среднее профессиональное образование
3.	34.00.00	Сестринское дело	Среднее профессиональное образование

2. Высшее образование - бакалавриат

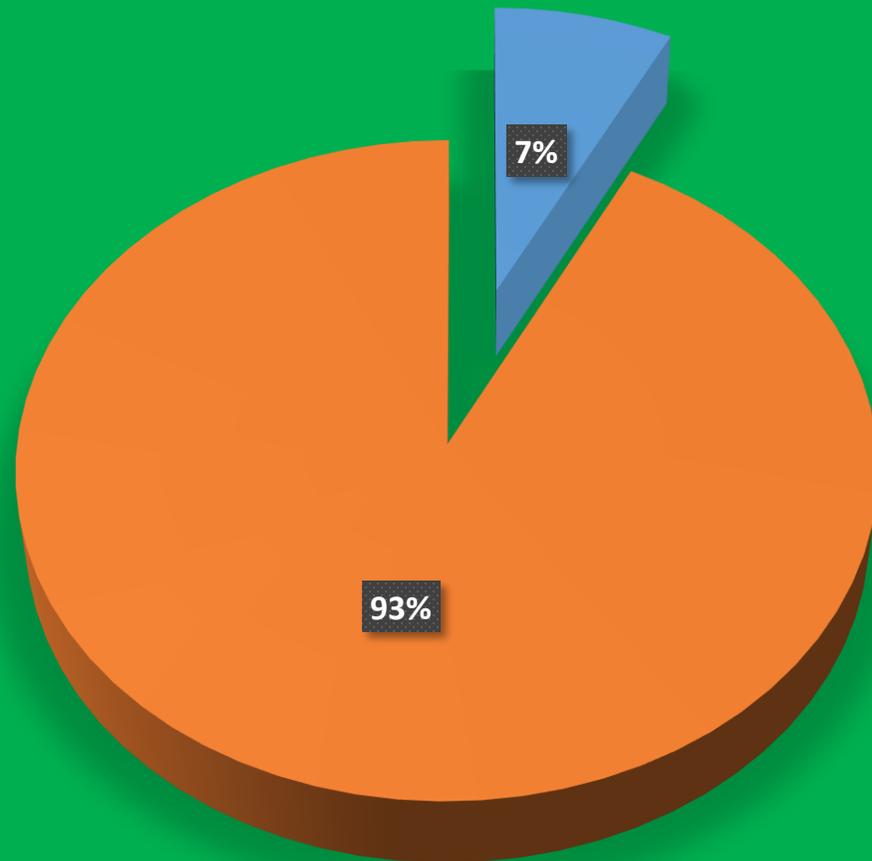
№ п/п	Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Наименования укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Уровень образования
1	2	3	4
1.	06.00.00	Биологические науки	Высшее образование - бакалавриат

Серия 90A01 № 0013807 *

Реализация ОП «Биология» в РФ



Реализация ОП «Биология» в ЮФО

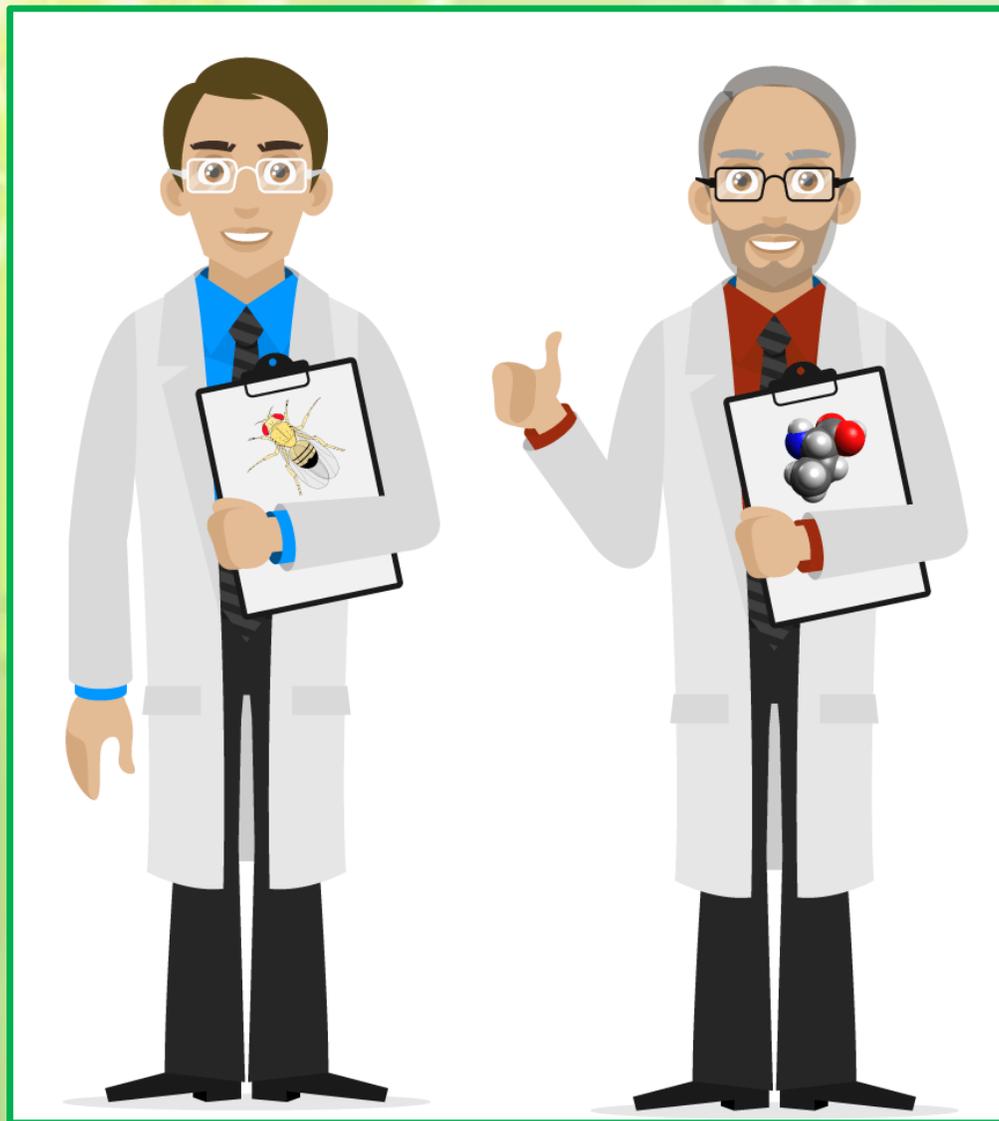


■ Вузы, реализующие ОП
"Биология"

■ Другие вузы

Профилактизация ОП «Биология» в ВолгГМУ

Генетика



Биохимия



Профиль «Генетика»

- изучение явлений наследственности и изменчивости на всех уровнях организации живого
- владение методами исследования генетического материала на молекулярном, клеточном, организменном и популяционном уровнях
- работа в области селекции, биотехнологии, генетической инженерии, медицины, охраны природы и здоровья человека, медико-генетического консультирования, генетического контроля биологической безопасности новых продуктов и производств



Профиль «Биохимия»

- изучение строения и свойств химических соединений, входящих в состав живых организмов, метаболизма и его регуляции
- владение широким спектром аналитических методов, методов биоорганической и биологической химии, молекулярной биологии, иммунохимии
- работа в области медицинской и ветеринарной биохимии, иммунологии, биотехнологии

Распределение студентов ОП «Биология» ВолгГМУ на профили «Генетика» и «Биохимия»

- профилизация осуществляется в конце 2-го года обучения
- это требует «предпрофильной» (предварительной) подготовки и системы отбора по её итогам

Предпрофильная подготовка

В течение первых двух лет обучения студенты изучают гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины, получая основной набор общих знаний, умений и опыта деятельности.

Также они проходят практики по получению первичных профессиональных умений и навыков.



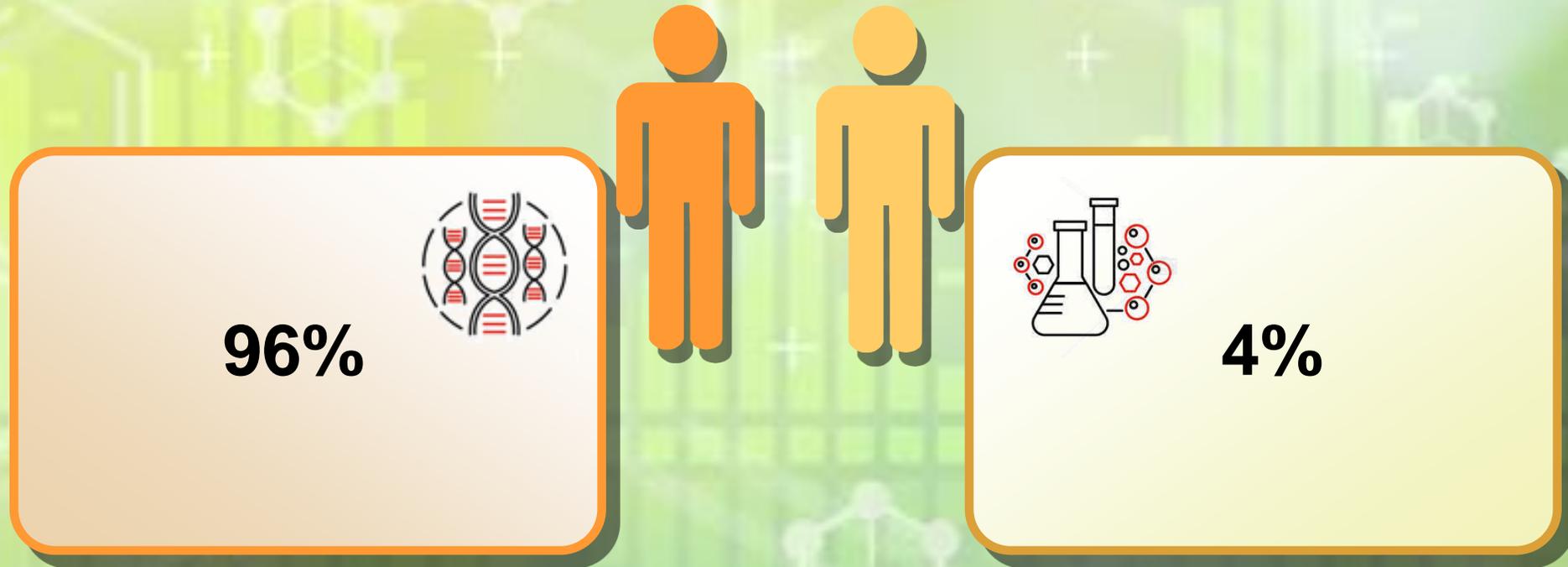
Система отбора на определённый профиль

1. Ежегодное установление квот мест на каждый профиль.
2. Заявления обучающихся о желании обучаться на том или ином профиле.
3. Выбор приоритетного профиля (на основании заявлений).
4. Ранжирование студентов на основе их успеваемости за 2 года.
5. Распределение студентов в соответствии с их местом в общем рейтинге успеваемости по итогам 2 лет обучения и количеством квот на профиль.

Организация профилактики ОП «Биология» в ВолгГМУ

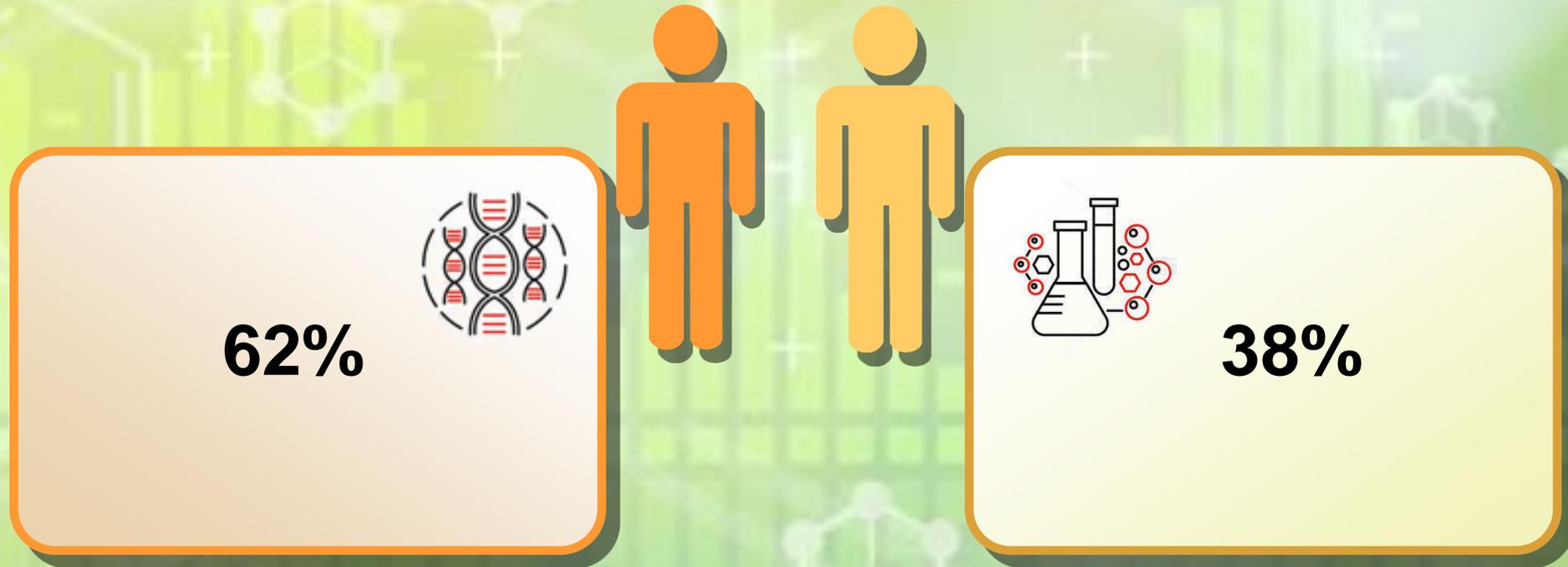


Востребованность профилей студентами



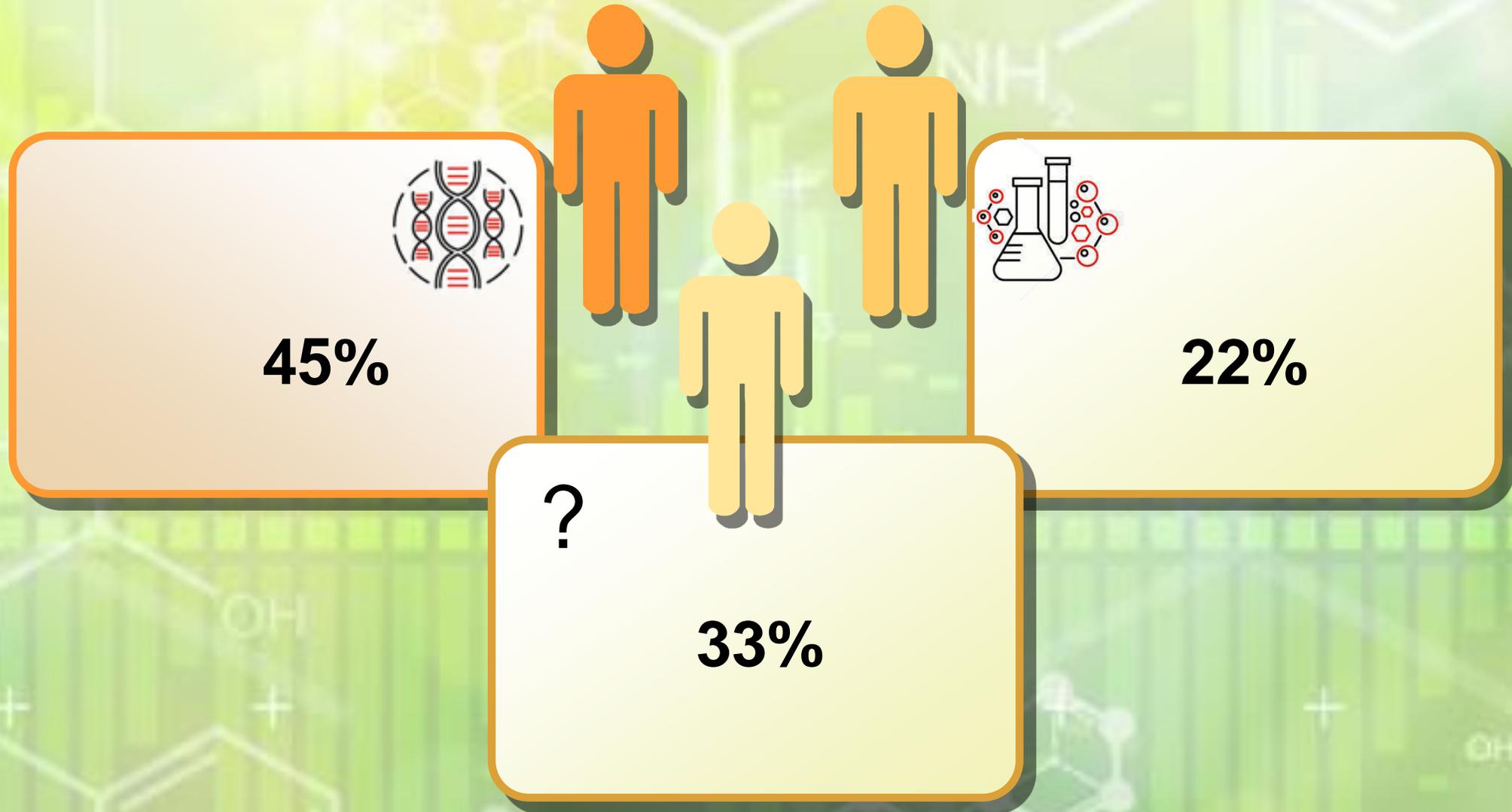
Ситуация на момент поступления

Востребованность профилей студентами



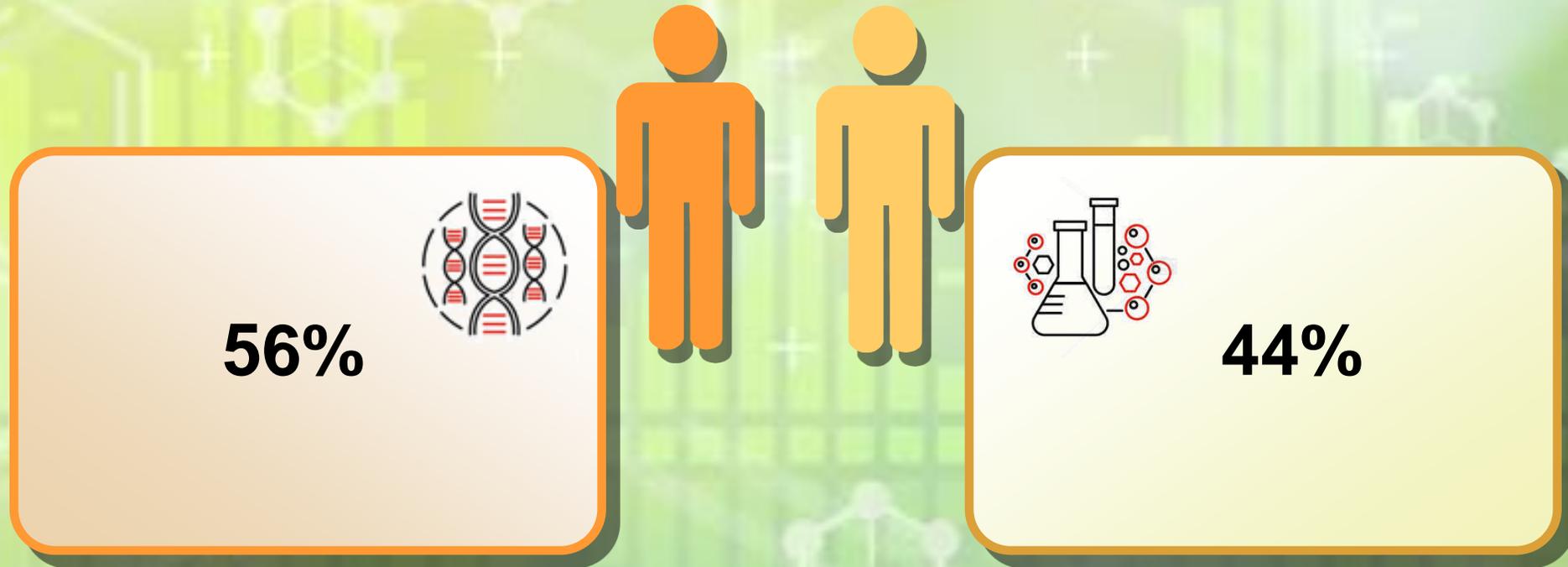
После освоения дисциплины «Общая биология» и курсовых собраний на тему профилизации (после 2 семестра)

Востребованность профилей студентами



По окончании 3 семестра

Востребованность профилей студентами



На момент распределения (после 4 семестра)

Добро пожаловать в будущее!

