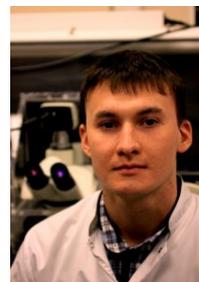


С благодарностью преподавателям [Казанского федерального университета](#), которые вели и ведут занятия на 4 курсе (2023-2024 учебный год):

**Биотехнология и биомедицинские производства (экз.144),**



**[Биотехнология новых материалов](#) (экз.180)**

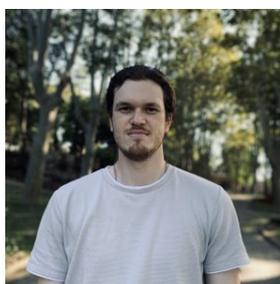
**[Ахунзянов](#)**

**[Алмаз Анасович](#)** – старший преподаватель

**[Генетически модифицированные микроорганизмы](#) (зач.108)**



**[Пономарева Ми́ра Леонидовна](#)** – профессор, д.н.



(профессор);  
ассистент

**[Пономарев Алексей Сергеевич](#)** –

**Метагеном микробных сообществ (зач.72)**

**[Мансурович](#)** – профессор, д.н. (доцент)

**[Зиганшин Айрат](#)**



**Основы нанобиотехнологии (зач.144)**

**[Зиганшин](#)**

Айрат Мансурович – профессор, д.н.  
(доцент); Зиганшина Эльвира Эмилевна – доцент, к.н.



Молекулярная биотехнология (экз.144)

Юлия Викторовна – старший преподаватель, к.н.; Савенкова Дарья Валерьевна – ассистент



Регуляторная биохимия (зач.108)  
Нурлимановна – доцент, к.н. (доцент)

Фаттахова Альфия



Спецпрактикум (д.зач.108)  
Борисовна – доцент, к.н.

Баранова Наталья

Спецпрактикум по прикладным методам в биологии (д.зач.108)



Задорина Ива Ивановна – ассистент, к.н.



**Теория эволюции (экз.108)**  
**Викторович** – доцент, к.н. (доцент)

**Бабынин Эдуард**



**Геномика и протеомика (зач.108)**

**Рашидовна**

–

профес

д.н.

(профессор); **Сулейманова Алия Дамировна** – доцент, к.н.

**Шарипова Маргарита**



**Прикладная генетика (экз.180)**

**Викторовна** – доцент, к.н.

**Костенко Виктория**

**Научно-исследовательский семинар: Социально значимые проблемы**

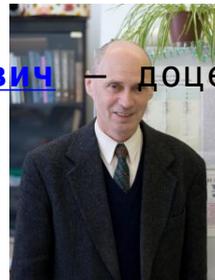


**биологии и экологии (зач.72)**

**Федоровна** – ассистент

**Илларионова Анна**

**Экспрессия генов про -** **эукариот**  
(экз.180) [Гимадутдинов Олег Александрович](#) — доцент, к.н.  
(доцент)



**Фото и ссылки с сайта КФУ**