

Списки студентов 2 курса на элективные дисциплины в весеннем семестре 2021/2022 учебного года:

Учебный план:20\5514\1 Биология

**Ботаника, микология, зоология, гидробиология, паразитология, энтомология**

**Актуальные проблемы структурной эволюции растений**

1. Добронравина Валентина Николаевна
2. Домашкина Валентина Владимировна
3. Трошин Дмитрий Сергеевич
4. Федорова Надежда Андреевна

**Антропогенная трансформация растительности**

1. Абдулажанова Динора Рустамовна
2. Добронравина Валентина Николаевна
3. Евдокимов Григорий Сергеевич
4. Марченко Ольга Вячеславовна
5. Трошин Дмитрий Сергеевич
6. Тыц Вероника Дмитриевна
7. Фрейдин Григорий Леонидович

**Биологические ресурсы мирового океана**

1. Абдулажанова Динора Рустамовна
2. Громова Арина Дмитриевна
3. Косач Елена Алексеевна
4. Манойлина Полина Андреевна
5. Подлевских Анна Леонтьевна
6. Ташбаев Даниил Улугбекович
7. Тимофеева Маргарита Антоновна

**Зоологический практикум. Часть 4**

1. Абдулажанова Динора Рустамовна
2. Витенко Дмитрий Дмитриевич
3. Новожилов Денис Александрович
4. Шапкин Олег Александрович
5. Швец София Дмитриевна

**Зоология позвоночных. Спецсеминар**

1. Витенко Дмитрий Дмитриевич
2. Новожилов Денис Александрович
3. Швец София Дмитриевна

**Интегративная зоология. Спецсеминар. Часть 2**

1. Абдулажанова Динора Рустамовна
2. Иванова Светлана Владимировна
3. Киреева Дарья Сергеевна
4. Лянгузова Анастасия Дмитриевна
5. Павлова Полина Антоновна
6. Тыщ Вероника Дмитриевна
7. Урядова Александра Александровна
8. Шапкина Анна Олеговна
9. Швец София Дмитриевна

**Концепции эволюции беспозвоночных**

1. Киреева Дарья Сергеевна
2. Ли Марк
3. Лянгузова Анастасия Дмитриевна
4. Урядова Александра Александровна
5. Шапкина Анна Олеговна

**Медицинская энтомология**

1. Киреева Дарья Сергеевна
2. Ли Марк

**Основы рыбоводства**

1. Громова Арина Дмитриевна
2. Косач Елена Алексеевна
3. Подлевских Анна Леонтьевна
4. Ташбаев Даниил Улугбекович
5. Тимофеева Маргарита Антоновна

**Прикладная альгология, микология и лишенология**

1. Евдокимов Григорий Сергеевич
2. Панькова Виктория Васильевна
3. Смирнова Евгения Владимировна

**Прикладная энтомология. Часть 2**

1. Киреева Дарья Сергеевна
2. Ли Марк

**Репродуктивная биология млекопитающих**

1. Бунина Анастасия Андреевна
2. Шапкин Олег Александрович

**Сезонные циклы насекомых**

1. Ли Марк
2. Смирнова Евгения Владимировна

**Спецглавы гидробиологии**

1. Громова Арина Дмитриевна
2. Косач Елена Алексеевна
3. Подлевских Анна Леонтьевна
4. Тимофеева Маргарита Антоновна

**Спецглавы энтомологии**

1. Ли Марк

**Спецсеминар «Современные методы анализа научных данных в ботанических исследованиях»**

1. Кременецкая Мария Вячеславовна
2. Панькова Виктория Васильевна

**Фитохорология**

1. Добронравина Валентина Николаевна
2. Евдокимов Григорий Сергеевич
3. Кременецкая Мария Вячеславовна
4. Панькова Виктория Васильевна
5. Смирнова Евгения Владимировна
6. Фрейдин Григорий Леонидович

**Частная зоология. Часть 2**

1. Новожилов Денис Александрович
2. Швец София Дмитриевна

**Экология животных. Часть 2**

1. Громова Арина Дмитриевна
2. Тимофеева Маргарита Антоновна

**Экология миграций птиц**

1. Абдулажанова Динора Рустамовна
2. Новожилов Денис Александрович
3. Шапкин Олег Александрович

Учебный план: 21\5514\1 Биология

**Анализ и визуализация многомерных данных с использованием R**

1. Виролайн Павел Алексеевич
2. Краснова Мария Геннадьевна
3. Федорова Надежда Андреевна

**Биогеография океана и континентальных водоемов**

1. Манойлина Полина Андреевна

**Палеонтология позвоночных**

1. Казанская Рогнеда Борисовна

**Цифровые технологии в обработке графических и видеоданных**

1. Аль Араве Нагам
2. Корнилова Анастасия Игоревна

3. Ли Марк

4. Федорова Надежда Андреевна

**Частная паразитология. Черви, книдарии**

1. Урядова Александра Александровна

Списки студентов 2 курса на элективные дисциплины в весеннем семестре  
2021/2022 учебного года:

Учебный план:20\5514\1 Биология

**Генетика и биотехнология**

**К общей теории изменчивости**

1. Горшенева Наталья Александровна
2. Зайцева Наталья Алексеевна
3. Краснова Мария Геннадьевна
4. Максименко Мария Александровна
5. Попова Анастасия Константиновна
6. Седых Анна Васильевна
7. Слепнёва Елизавета Эдуардовна
8. Сорока Анастасия Борисовна
9. Турсунова Лидия Сергеевна
10. Халенёва Дарья Андреевна
11. Щербинина Вероника Дмитриевна

**Мобильные элементы генома**

1. Виролайнен Павел Алексеевич
2. Горшенева Наталья Александровна
3. Седых Анна Васильевна
4. Сорока Анастасия Борисовна
5. Турсунова Лидия Сергеевна
6. Халенёва Дарья Андреевна
7. Щербинина Вероника Дмитриевна

**Молекулярно-генетические механизмы адаптаций**

1. Репкин Егор Алексеевич
2. Турсунова Лидия Сергеевна
3. Щербинина Вероника Дмитриевна

**Молекулярные основы эволюции**

1. Горшенева Наталья Александровна
2. Репкин Егор Алексеевич
3. Сорока Анастасия Борисовна

4. Турсунова Лидия Сергеевна
5. Халенёва Дарья Андреевна
6. Щербинина Вероника Дмитриевна

**Ретроспективы генетики**

1. Горшенева Наталья Александровна
2. Зайцева Наталья Алексеевна
3. Седых Анна Васильевна
4. Сорока Анастасия Борисовна

**Частная генетика дрожжей**

1. Горшенева Наталья Александровна
2. Зайцева Наталья Алексеевна

**Частная генетика животных**

1. Сорока Анастасия Борисовна
2. Халенёва Дарья Андреевна
3. Щербинина Вероника Дмитриевна

Списки студентов 2 курса на элективные дисциплины в весеннем семестре  
2021/2022 учебного года:

Учебный план:20\5514\1 Биология

**Клеточная биология, иммунология, микробиология, биология развития**

**Биопленки**

1. Александрова Ирина Витальевна
2. Власова Виталина Анатольевна
3. Горшкова Алина Алексеевна
4. Гошина Арина Дмитриевна
5. Гребенкина Полина Владимировна
6. Ильченко Александра Витальевна
7. Калугина Ксения Константиновна
8. Макеева Анастасия Станиславовна
9. Максименко Мария Александровна
10. Николаец Евгений Игоревич
11. Пенькова Елена Вячеславовна
12. Поздняков Данила Юрьевич
13. Постникова Ксения Николаевна
14. Широбокова Светлана Алексеевна

**Геномика и цитогенетика прокариотов**

1. Власова Виталина Анатольевна
2. Максименко Мария Александровна
3. Николаец Евгений Игоревич
4. Пенькова Елена Вячеславовна
5. Слепнёва Елизавета Эдуардовна
6. Трошин Дмитрий Сергеевич
7. Широбокова Светлана Алексеевна

**Микробиология. Спецсеминар**

1. Власова Виталина Анатольевна
2. Максименко Мария Александровна
3. Николаец Евгений Игоревич
4. Пенькова Елена Вячеславовна
5. Широбокова Светлана Алексеевна

**Новые репродуктивные технологии. Часть 2**

1. Александрова Ирина Витальевна
2. Бунина Анастасия Андреевна
3. Краснова Ольга Александровна
4. Попова Анастасия Константиновна
5. Трошин Дмитрий Сергеевич

**Основы гидропоники с практикумом**

1. Александрова Ирина Витальевна
2. Грязнова Маруся Олеговна
3. Краснова Ольга Александровна
4. Кременецкая Мария Вячеславовна
5. Николаец Евгений Игоревич
6. Панькова Виктория Васильевна

**Основы клеточной и молекулярной биологии опухолевого роста**

1. Гошина Арина Дмитриевна
2. Крылова Надежда Владимировна

**Основы медицинской иммунологии. Часть 2. Психонейроиммунология, онкоиммунология, гепато- и остеиммунология**

1. Александрова Ирина Витальевна
2. Гребенкина Полина Владимировна
3. Иванова Светлана Владимировна
4. Ильченко Александра Витальевна
5. Калугина Ксения Константиновна
6. Коледюк Диана Дмитриевна
7. Михель Анастасия Викторовна
8. Поздняков Данила Юрьевич
9. Постникова Ксения Николаевна
10. Широбокова Светлана Алексеевна

**Эмбриология человека**

1. Александрова Ирина Витальевна
2. Бунина Анастасия Андреевна
3. Горшкова Алина Алексеевна
4. Гошина Арина Дмитриевна
5. Гребенкина Полина Владимировна
6. Данько Катерина Владимировна
7. Иванова Светлана Владимировна
8. Корнилова Анастасия Игоревна
9. Михель Анастасия Викторовна
10. Попова Анастасия Константиновна



**Эндоцитобиоз**

1. Аверкиева Анна Сергеевна
2. Власова Виталина Анатольевна
3. Краснова Ольга Александровна
4. Николаец Евгений Игоревич
5. Пенькова Елена Вячеславовна
6. Поздняков Данила Юрьевич
7. Широбокова Светлана Алексеевна

Учебный план: 21\5514\1 Биология

**Биология клетки в культуре**

1. Корнилова Анастасия Игоревна

**Везикулярный транспорт**

1. Краснова Ольга Александровна

**Вирусы растений**

1. Александрова Ирина Витальевна
2. Постникова Ксения Николаевна

**Микроорганизмы в симбиотических системах**

1. Постникова Ксения Николаевна

**Нейроиммунология для иммунологов**

1. Борщенко Василиса Дмитриевна
2. Постникова Ксения Николаевна

**Основы компьютерной морфометрии**

1. Виролайн Павел Алексеевич
2. Краснова Мария Геннадьевна
3. Слепнёва Елизавета Эдуардовна

**Функции некодирующей РНК**

1. Аверкиева Анна Сергеевна

Списки студентов 2 курса на элективные дисциплины в весеннем семестре  
2021/2022 учебного года:

Учебный план:20\5514\1 Биология

**Физиология, биохимия, биофизика**

**МАТЛАВ в нейронауках**

1. Домашкина Валентина Владимировна
2. Курмазов Никита Сергеевич

**Биофизика синаптической передачи**

1. Бельская Анастасия Дмитриевна
2. Борщенко Василиса Дмитриевна
3. Казанская Рогнеда Борисовна

**Механизмы действия природных токсинов и ядов**

1. Аверкиева Анна Сергеевна
2. Александрова Ирина Витальевна
3. Бельская Анастасия Дмитриевна
4. Бунина Анастасия Андреевна
5. Горшкова Алина Алексеевна
6. Горяинова Анастасия Вячеславовна
7. Гошина Арина Дмитриевна
8. Грязнова Маруся Олеговна
9. Иванова Светлана Владимировна
10. Ильина Арина Вячеславовна
11. Казанская Рогнеда Борисовна
12. Калашников Егор Анатольевич
13. Калугина Ксения Константиновна
14. Коледюк Диана Дмитриевна
15. Корнилова Анастасия Игоревна
16. Краснова Ольга Александровна
17. Крылова Надежда Владимировна
18. Курмазов Никита Сергеевич
19. Макеева Анастасия Станиславовна
20. Максименко Мария Александровна
21. Манойлина Полина Андреевна

22. Марченко Ольга Вячеславовна
23. Михель Анастасия Викторовна
24. Панькова Виктория Васильевна
25. Попова Анастасия Константиновна
26. Постникова Ксения Николаевна
27. Репкин Егор Алексеевич
28. Рослых Наталья
29. Седых Анна Васильевна
30. Слепнёва Елизавета Эдуардовна
31. Шадрина Алена Андреевна

#### **Патология речевого поведения**

1. Бенгардт Ева Андреевна
2. Рослых Наталья
3. Ситникова Дарья Даниловна
4. Шадрина Алена Андреевна

#### **Практикум по биоаналитической химии с основами протеомики и метаболомики**

1. Данько Катерина Владимировна
2. Домашкина Валентина Владимировна
3. Репкин Егор Алексеевич

#### **Современные методы биохимической диагностики. Практикум**

1. Бунина Анастасия Андреевна
2. Данько Катерина Владимировна
3. Коледюк Диана Дмитриевна
4. Крылова Надежда Владимировна
5. Михель Анастасия Викторовна
6. Тютюнник Татьяна Валентиновна

#### **Современные проблемы нейробиологии и психофизиологии. Спецсеминар**

1. Бельская Анастасия Дмитриевна
2. Бенгардт Ева Андреевна
3. Ситникова Дарья Даниловна
4. Шадрина Алена Андреевна

#### **Сравнительная психофизиология**

1. Бенгардт Ева Андреевна
2. Ситникова Дарья Даниловна
3. Шадрина Алена Андреевна

#### **Тканевые барьеры**

1. Калашников Егор Анатольевич
2. Курмазов Никита Сергеевич

#### **Фолдинг белка**

1. Зайцева Наталья Алексеевна
2. Калашников Егор Анатольевич
3. Седых Анна Васильевна

**Хронофизиология и биоритмы**

1. Аль Араве Нагам
2. Горяинова Анастасия Вячеславовна
3. Максименко Мария Александровна
4. Рослых Наталья
5. Шадрина Алена Андреевна

Учебный план:21\5514\1 Биология

**Биофизические аспекты фармакокинетики и фармакодинамики**

1. Горшкова Алина Алексеевна
2. Гошина Арина Дмитриевна
3. Гребенкина Полина Владимировна
4. Калугина Ксения Константиновна
5. Павлова Полина Антоновна
6. Постникова Ксения Николаевна

**Биохимия развивающегося мозга**

1. Михель Анастасия Викторовна
2. Тютюнник Татьяна Валентиновна
3. Шадрина Алена Андреевна

**Математические модели процессов внутриклеточной сигнализации**

1. Казанская Рогнеда Борисовна

**Медицинские аспекты мембранологии**

1. Казанская Рогнеда Борисовна

**Применение флуоресцентных зондов в биологии и медицине. Спецсеминар**

1. Тютюнник Татьяна Валентиновна

Списки студентов 2 курса на элективные дисциплины в весеннем семестре  
2021/2022 учебного года:

Учебный план:20\5735\1 Молекулярная биология и агrobiотехнология растений

**Биотехнология семян и основы семеноводства**

1. Долгих Александра Вячеславовна
2. Злыднева Наталья Сергеевна
3. Крюкова Карина Игоревна
4. Мальцева Вероника Сергеевна
5. Силинская Светлана Александровна

**Мембранный и дальний транспорт в растениях и ионный гомеостаз**

1. Жидкин Роман Романович
2. Злыднева Наталья Сергеевна
3. Крюкова Карина Игоревна
4. Мальцева Вероника Сергеевна
5. Силинская Светлана Александровна
6. Смирнова Наталья Витальевна
7. Смоленская Анастасия Евгеньевна

**Редактирование генома**

1. Долгих Александра Вячеславовна
2. Жидкин Роман Романович
3. Злыднева Наталья Сергеевна
4. Крюкова Карина Игоревна
5. Мальцева Вероника Сергеевна
6. Силинская Светлана Александровна
7. Смирнова Наталья Витальевна

**Современные проблемы агrobiотехнологии растений. Спецсеминар**

1. Долгих Александра Вячеславовна
2. Жидкин Роман Романович
3. Злыднева Наталья Сергеевна
4. Смирнова Наталья Витальевна
5. Смоленская Анастасия Евгеньевна

**Фитогеография и растительность России**

1. Долгих Александра Вячеславовна
2. Крюкова Карина Игоревна
3. Мальцева Вероника Сергеевна
4. Силинская Светлана Александровна

**Эпигенетические процессы у растений**

1. Долгих Александра Вячеславовна
2. Жидкин Роман Романович
3. Злыднева Наталья Сергеевна
4. Крюкова Карина Игоревна
5. Мальцева Вероника Сергеевна
6. Силинская Светлана Александровна
7. Смирнова Наталья Витальевна
8. Смоленская Анастасия Евгеньевна

Списки студентов 2 курса на элективные дисциплины в весеннем семестре  
2021/2022 учебного года:

**Учебный план:20\5758\1 Биоинформатика**

**Актуальные задачи биоинформатики. Часть 2**

1. Воронов Константин Евгеньевич
2. Гапонов Сергей Павлович
3. Коптелова Екатерина Игоревна
4. Садовская Александра Романовна
5. Смирнов Михаил Александрович
6. Смирнова Екатерина Игоревна

**Моделирование клинических исследований**

1. Воронов Константин Евгеньевич
2. Гапонов Сергей Павлович
3. Коптелова Екатерина Игоревна
4. Садовская Александра Романовна
5. Смирнов Михаил Александрович
6. Смирнова Екатерина Игоревна

**Основы клеточной и молекулярной биологии опухолевого роста**

1. Гапонов Сергей Павлович
2. Коптелова Екатерина Игоревна
3. Садовская Александра Романовна
4. Смирнов Михаил Александрович
5. Смирнова Екатерина Игоревна

**Принципы разработки новых лекарственных препаратов**

1. Воронов Константин Евгеньевич
2. Гапонов Сергей Павлович
3. Коптелова Екатерина Игоревна
4. Садовская Александра Романовна
5. Смирнов Михаил Александрович
6. Смирнова Екатерина Игоревна

**Протеомика**

1. Гапонов Сергей Павлович
2. Коптелова Екатерина Игоревна
3. Садовская Александра Романовна
4. Смирнов Михаил Александрович
5. Смирнова Екатерина Игоревна

**Спецсеминар**

1. Воронов Константин Евгеньевич
2. Гапонов Сергей Павлович
3. Коптелова Екатерина Игоревна
4. Садовская Александра Романовна
5. Смирнов Михаил Александрович
6. Смирнова Екатерина Игоревна