



Утверждаю
 Директор Академии биологии
 и биотехнологии им. Д.И. Ивановского
 К.Ш. Казеев
 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТОВ И ПРАКТИК (1 семестр)
 Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского
 на 2025–2026 уч. год.**

**МАГИСТРЫ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ ДО
направление 06.04.01 – Биология**

Наименование курса	Форма отчет	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СРС
Теоретическое обучение: с 01.09.2025 г. по 16.01.2026 г. (19 недель) Сессия: с 17.01.2026 г. по 26.01.2026 г. (1,5 недели) Каникулы: с 27.01.2026 г. по 09.02.2026 г. (2 недели)				
КУРСЫ БЛОКА Б1				
Учение о биосфере и оценка воздействия антропогенных факторов на окружающую среду	экзамен	<i>Колесников Сергей Ильич Русева Анна Степановна Евстигнеева Наталья Андреевна</i>	3	18/36/18
Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	зачет	<i>Научные рук.</i>	11	0/2/394
Информационные технологии в естественных науках	зачет	<i>Кравцова Н.Е. Меженков А.А.</i>	5	36/54/90
КУРСЫ БЛОКА Б1 ПО ВЫБОРУ				
Магистерская программа «Молекулярная биология»				
Учебная практика: ознакомительная практика	Диф. зачет	<i>Руководители практики</i>	6	0/96/120
Биохимия человека	экзамен	<i>Демьяненко С.В.</i>	4	36/54/18
Функциональная морфология прокариот	экзамен	<i>Полякова А.В.</i>	4	36/54/18
Психофизиологические основы здоровья	экзамен	<i>Айдаркин Е.К. Старостин А.Н.</i>	4	36/54/18
Геномные технологии в медицине	экзамен	<i>Машкина Е.В.</i>	4	36/54/18
Магистерская программа «Экология»				
Методология экологического эксперимента	экзамен	<i>Казеев К.Ш.</i>	4	36/36/36
Учебная практика: ознакомительная практика	зачет	<i>Руководители практики</i>	6	0/96/120

направление 06.04.02 – Почвоведение

Магистерская программа «Инженерия почв»

Наименование курса	Форма отчетности	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СРС
Теоретическое обучение: с 01.09.2025 по 12.01.2026 г. (19 недель) Сессия: 13.01.2026 по 26.01.2026 г. (2 недели) Каникулы: с 27.02.2026 по 09.02.2026 (2 недели)				
Магистерская программа «Управление и оценка земельных ресурсов»				
История и методология почвоведения	экзамен	Гончарова Л.Ю.	5	18/84/42
Ecobiomonitoring (Экобиомониторинг)	зачет	Согласно графика лекторов	3	6/24/78
Современные методы и организация научных исследований в почвоведении	зачет	Сушкова С.Н.	2	14/42/16
Учебная практика: Научно-исследовательская работа	зачет	Научные руководители	9	0/2/322
Информационные технологии в естественных науках	зачет	Кравцова Н.Е. Меженков А.А.	5	36/54/90
Элективный дисциплины (модули)				
Актуальные проблемы в почвоведении	зачет	Безуглова О.С.	5	36/54/90

направление 44.04.01 – Педагогическое образование

Наименование курса	Форма отчетности	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СР С
Теоретическое обучение: с 01.09.2025 г. по 03.12.2025 г. (13 недель) Учебная практика: научно-исследовательская работа: с 04.12.2025 г. по 31.12.2025 г. (4 недели) Сессия: с 14.01.2026 г. по 25.01.2026 г. (1,5 недели) Каникулы: с 26.01.2026 г. по 08.02.2026 г. (2 недели)				
ОБЩИЕ КУРСЫ				
Современные проблемы науки и образования	Диф. зачет	Мирнова М.Н.	5	16/42/122
Химия в общем и профессиональном образовании	экзамен	Лифинцева Т.В.	4	13/26/78
Современные образовательные технологии в биологическом и химическом образовании	экзамен	Севостьянова Н.В.	3	13/26/42
Инновационные процессы в образовании	зачет	Самохвалова Светлана Юрьевна	5	13/26/141
Actual problems of biology	зачет	Согласно графика лекторов	1	18/18/0
Элективные дисциплины и модули				
Особенности организации биологического образования в школе и вузе	зачет	Севостьянова Н.В.	5	13/26/141



Утверждаю
 Директор Академии биологии
 и биотехнологии им. Д.И. Ивановского
 К.Ш. Казеев
 2025 г.

**Расписание
 занятий магистров 1 курса дневного Академии биологии и
 биотехнологии им Д.И. Ивановского
 на 1 семестр 2024-2025 учебного года**

П О Н Е Д Е Л Ь Н И К

Время /подгруппы	06.04.01 Биология Маг/прогр «Экология»	06.04.01 Биология Маг/прогр «Молекулярная биология»	06.04.02 Почвоведение Маг/прогр «Инженерия почв»	44.04.01 Пед. образование Маг/прогр « Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании»
8:00-8:45				
8:50 - 9:35				
9:50- -10:35				
10:40-11:25				
11:55-12:40				
12:45-13:30				
13:45-14:30		<i>Курс специализации микробиология</i>		
14:35 -15:20		Функциональная морфология прокариот (36 ч лекции) (АБиБ, актовый зал) <i>Полякова А.В.</i> С 08.09.2025	<i>Курс специализации генетика</i> Геномные технологии в медицине (36 ч лекции) (АБиБ, 317) <i>Машкина Е.В.</i> С 08.09.2025	
15:50-16:35		<i>Курс специализации микробиология</i>		
16:40-17:25		Функциональная морфология прокариот (54 ч практика) (АБиБ, актовый зал) <i>Полякова А.В.</i> С 08.09.2025	<i>Курс специализации генетика</i> Геномные технологии в медицине (54 ч практика) (АБиБ, 317) <i>Машкина Е.В.</i> С 08.09.2025	
17:35-18:20				
18.25-19.10				
19.15-20.00				
20.05-21.00				

ВТОРНИК

Время /подгруппы	06.04.01 Биология Маг/прогр «Экология»	06.04.01 Биология Маг/прогр «Молекулярная биология»	06.04.02 Почвоведение Маг/прогр «Инженерия почв»	44.04.01 Пед. образование Маг/прогр « Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании»
8:00-8:45				
8:50 - 9:35				
9:50- -10:35				
10:40-11:25				
11:55-12:40				Особенности организации биологического образования в школе и в вузе <i>(МПИМ, 408)</i> <i>Севостьянова М.В.</i> <i>(13 ч – лекции, 26 ч – практические занятия)</i> С 09.09.2025
12:45-13:30				
13:45-14:30				
14:35 -15:20			Актуальные проблемы в почвоведении <i>(28 ч лекции, 24 ч практика)</i> (Дистанционно) <i>Безуглова О.С.</i> С 02.09.2025	Современные проблемы науки и образования <i>Мирнова М.Н.</i> <i>(МПИМ, 408)</i> <i>(18 ч – лекции, 36 ч – практические занятия)</i> С 09.09.2025
15:50-16:35				
16:40-17:25				
17:35-18:20				
18.25-19.10				
19.15-20.00				
20.05-21.00				

СРЕДА

Время /подгруппы	06.04.01 Биология Маг/прогр «Экология»	06.04.01 Биология Маг/прогр «Молекулярная биология»	06.04.02 Почвоведение Маг/прогр «Инженерия почв»	44.04.01 Пед. образование Маг/прогр « Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании»
8:00-8:45				
8:50 - 9:35				
9:50- -10:35				
10:40-11:25				
11:55-12:40				
12:45-13:30				
13:45-14:30				
14:35 -15:20			Информационные технологии в естественных науках (Дистанционно) (Практика 54 ч, 18 занятий) Меженков А.А. с 03.09.25	
15:50-16:35	Учение о биосфере и оценка воздействия антропогенных факторов на окружающую среду (Дистанционно) (Практика 36 ч, 18 занятий) Русева А.С. с 03.09.25	Учение о биосфере и оценка воздействия антропогенных факторов на окружающую среду (Дистанционно) (Практика 36 ч, 18 занятий) Евстегнеева Н.А. с 03.09.25		
16:40-17:25				
17:35-18:20	Учение о биосфере и оценка воздействия антропогенных факторов на окружающую среду (Дистанционно) (Лекции 18 ч, 9 занятий) Колесников С.И. с 03.09.25 по 05.11.25		Ecobiomonitoring (Экобиомониторинг) (Дистанционно) Согласно графику лекций приложения (см. конец расписания)	Actual problems of biology (Дистанционно) Согласно графику лекций приложения (см. конец расписания)
18.25-19.10				
19.15-20.00	Информационные технологии в естественных науках (Дистанционно) (Лекции 36 ч, 18 занятий) Кравцова Н.Е. с 03.09.25			
20.05-21.00				

ЧЕТВЕРГ

Время /подгруппы	06.04.01 Биология Маг/прогр «Экология»	06.04.01 Биология Маг/прогр «Молекулярная биология»	06.04.02 Почвоведение Маг/прогр «Инженерия почв»	44.04.01 Пед. образование Маг/прогр « Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании»
8:00-8:45				
8:50 - 9:35				
9:50- -10:35				
10:40-11:25				
11:55-12:40				
12:45-13:30				
13:45-14:30				
14:35 -15:20	Методология экологического эксперимента (36 ч лекции) (АБиБ, 812) Казеев К.Ш. с 04.09.25			Химия в общем и профессиональном образовании (13 ч. лекции, 26 ч. практика) (Дистанционно) Лифинцева Т.В. 13 недель с 04.09.25
15:50-16:35				
16:40-17:25	Методология экологического эксперимента (36 ч практика) (АБиБ, 812) Казеев К.Ш. с 04.09.25		История и методология почвоведения (Ms. Teams) (8 ч Лекция, 68 ч Практика) Гончарова Л.Ю с 04.09.25	
17:35-18:20				
18.25-19.10				
19.15-20.00				
20.05-21.00				

П Я Т Н И Ц А

Время /подгруппы	06.04.01 Биология Маг/прогр «Экология»	06.04.01 Биология Маг/прогр «Молекулярная биология»	06.04.02 Почвоведение Маг/прогр «Инженерия почв»	44.04.01 Пед. образование Маг/прогр « Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании»
8:00-8:45				
8:50 - 9:35				
9:50- -10:35			Современные методы и организация научных исследований в почвоведении (14 ч лекции, 42 ч практика) (АБиБ, 306) Сушкова С.Н. <i>с 05.09.25</i>	
10:40-11:25				
11:55-12:40				
12:45-13:30			Учебная практика: Научно-исследовательская работа (АБиБ, 705,) Гончарова Л.Ю. Болдырева В.Э. <i>с 05.09.25</i>	
13:45-14:30		Ознакомительная практика (96 ч лабораторные) (АБиБ, 317) Специализация Микробиология Деревянчук Е.Г. Харченко Е.Ю. <i>с 05.09.25</i>		
14:35 -15:20				
15:50-16:35		Ознакомительная практика (96 ч лабораторные) (АБиБ, 708) Специализация Микробиология Горовцов А.В. <i>с 05.09.25</i>		Инновационные процессы в образовании (13ч Лекции, 26 ч практика) (Дистанционно) Самохвалова С.Ю. <i>с 05.09.25</i>
16:40-17:25				
17:35-18:20	Информационные технологии в естественных науках (Дистанционно) (Практика 54 ч, 18 занятий) Меженков А.А. <i>с 05.09.25</i>			
18.25-19.10				
19.15-20.00				
20.05-21.00				

СУББОТА

Время /подгруппы	06.04.01 Биология Маг/прогр «Экология»	06.04.01 Биология Маг/прогр «Молекулярная биология»	06.04.02 Почвоведение Маг/прогр «Инженерия почв»	44.04.01 Пед. образование Маг/прогр « Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании»
8:00-8:45	<p align="center">Ознакомительная практика (96 ч лабораторные) (АБиБ, 808, 806) Каф. экологии <i>Тищенко С.А.</i> <i>Даденко Е.В.</i> <i>с 06.09.25</i></p>	<p align="center">Информационные технологии в естественных науках <i>(Дистанционно)</i> (Практика 54 ч, 18 занятий) <i>Меженков А.А.</i> <i>с 06.09.25</i></p>		
8:50 - 9:35				
9:50- -10:35				
10:40-11:25				
11:55-12:40				
12:45-13:30				
13:45-14:30				
14:35 -15:20				
15:50-16:35				
16:40-17:25				
17:35-18:20				
18.25-19.10				
19.15-20.00				
20.05-21.00				

Actual problems of biology (Актуальные проблемы биологии) / Ecobiomonitoring (Экобиомониторинг)

№	Название лекции	ФИО лектора	Дата, время	Часы
1	Plant Environment and climatic factors affecting plant growth and development	Irshad Ahmad	10.09.25	2
2	Unrealized Potential of Seed Biopriming in Improving Nutrient Use Efficiency	Chetan Keswani	17.09.25	2
3	Biochemical Insights into Plant Defense Network	Chetan Keswani	24.09.25	2
4	Actual Problem of Soils under Climate Change Era: Emerging Approaches for Its Health Management	Rajput Vishnu	01.10.25	2
5	Research Motivation, Problem Solving Research, Effective Writing and Publication Ethics	Rajput Vishnu	08.10.25	2
6	Emerging contaminants and remediation technologies for soil health improvement using biochar	Rajput Priyadarshani	15.10.25	2
7	Photo inhibition, Greenhouse effect and Global warming	Irshad Ahmad	22.10.25	2
8	Principles of Soil Sciences and Research method courses	Mammed Mohammed Gedefaw	29.10.25	2
9	Plant Pathology, its Significance and Role in Global Food Security	Mehmood Nasir	05.11.25	2
10	Land Degradation Causes, Consequences and Management Strategies	Mehmood Nasir	12.11.25	2
11	Transfer and Degradation of PAHs in the Soil-Plant System	Sarieh Tarigholizadeh	19.11.25	2
12	Nanotechnology for Soil Remediation: Targeting Organic Pollutants	Sarieh Tarigholizadeh	26.11.25	2

13	Application of Remote Sensing and GIS in soil mapping and management	Anand Vicky	03.12.25	2
14	Plants: nutrition, photosynthesis and respiration	Swarnendra Banerjee	10.12.25	2
15	Heavy metal and its amelioration using NPs in crop plants	Swarnendra Banerjee	17.12.25	2