



Утверждаю

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

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТОВ И ПРАКТИК (5 семестр)
Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского
2025–2026 уч. год
БАКАЛАВРЫ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ
направление 06.03.01 – Биология

Наименование курса	Форма отчетности	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СРС
Теоретическое обучение: с 01.09.2025 г. по 11.01.2026 г. (18 недель) Сессия: с 12.01.2026 г. по 25.01.2026 г. (2 недели) Каникулы: с 25.01.2026 г. по 08.02.2026 г. (2 недели)				
КУРСЫ БЛОКА Б1				
Физиология человека и животных	экзамен	<i>Айдаркин Е.К. Глумов А.Г.</i>	5	36/54/63
Микробиология	экзамен	<i>Полякова А.В. Ажогина Т.Н. Горовцов А.В.</i>	5	36/54/63
Генетика	экзамен	<i>Шкурат Т.П. Бутенко Е.В.-2 Косенко П.О.</i>	5	36/27+27/63
Молекулярная биология	экзамен	<i>Сорокина И.А. Вечканов Е.М. – 2 Ажогина Т.Н. – 2 Аллилуев И.А. - 1</i>	3	36/36/9
Курсовой проект 3	-	<i>по руководителям проектов</i>	1	0/4/32
Дисциплины по физической культуре и спорту	-	<i>по секциям</i>		0/26/26
Иностранный язык для деловой коммуникации	зачет	<i>Белоусова М.М. Мирошникова О.Х.</i>	2	0/36/36
Биоэтика и организация научных исследований	зачет	<i>Айдаркин Е.К. Болдырева М.А.</i>	4	12/36/96
Элективные дисциплины и модули				
Прикладной анализ данных на Python	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Сайтостроение	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Управление IT-проектами	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116

направление 19.03.01-Биотехнология

Наименование курса	Форма отчетност и	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СРС
Теоретическое обучение: с 01.09.2025 г. по 15.01.2026 г. (18 недель) Сессия: с 16.01.2026 г. по 24.01.2026 г. (1,5 недели) Каникулы: с 25.01.2026 г. по 08.02.2026 г. (2 недели)				
КУРСЫ БЛОКА Б1				
Биофизика и биомембраны	экзамен	<i>Хайтин А.М. Плотников А.А.</i>	5	54/90/9
Биотехнология с техникой безопасности и охраной труда	экзамен	<i>Сорокина И.А. Вечканов Е.М.</i>	3	18/54/9
Метрология, стандартизация и средства измерения	экзамен	<i>Нагаенко А.В. Соколов М.В.</i>	5	54/72/27
Экология и экобиотехнология	зачет	<i>Колесников С.И. Козунь Ю.С.</i>	2	18/36/18
Иностранный язык для деловой коммуникации	зачет	<i>Белоусова М.М. Мирошникова О.Х.</i>	2	0/36/36
Научные основы промышленной микробиологии	зачет	<i>Полякова А.В.</i>	2	18/36/18
Анатомия и физиология человека	зачет	<i>Айдаркин Е.К. Кундупьян О.Л. Глумов А.Г.</i>	5	36/54/90
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет	<i>по секциям</i>		0/26/26
Курсовой проект 3	зачет	<i>по руководителям проектов</i>	1	0/12/24
Элективные дисциплины и модули				
Прикладной анализ данных на Python	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Управление IT-проектами	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116

направление 06.03.02 – Почвоведение

Наименование курса	Форма отчетности	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СРС
Теоретическое обучение: с 01.09.2024 г. по 11.01.2026 г. (18 недель) Сессия: с 12.01.2026 г. по 24.01.2026 г. (2 недели) Каникулы: с 25.01.2026 г. по 08.02.2026 г. (2 недели)				
КУРСЫ БЛОКА Б1				
Химия почв	экзамен	<i>Минкина Т.М. Замулина И.В.</i>	5	16/80/48
Общее земледелие и растениеводство	экзамен	<i>Замулина И.В.</i>	5	17/51/76
География почв	экзамен	<i>Замулина И.В.</i>	5	17/51/76
Иностранный язык для деловой коммуникации	зачет	<i>Белоусова М.М. Мирошникова О.Х.</i>	2	0/36/36
Агрохимия	зачет	<i>Бирюкова О.А.</i>	2	17/34/21
Курсовой проект 3	-	<i>по руководителям проектов</i>	1	0/4/32
Дисциплины по физической культуре и спорту	-	<i>по секциям</i>		0/26/26
Элективные дисциплины и модули				
Прикладной анализ данных на Python	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Сайтостроение	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Управление IT-проектами	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Элективные дисциплины (Модули)				
Геоинформационное сопровождение оценки земельных ресурсов	зачет	<i>Литвинов А.К.</i>	5	36/36/108
Эрозия и охрана почв	зачет	<i>Шерстнев А.К.</i>	5	36/36/108

**направление 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки
Биология и Химия)**

Наименование курса	Форма отчетности	Преподаватель	ЗЕТ	Нагрузка Лек/Пр/СРС
Теоретическое обучение: с 01.09.2025 г. по 15.01.2026 г. (18 недель) Сессия: с 16.01.2026 г. по 25.01.2026 г. (1,5 недели) Каникулы: с 26.01.2026 г. по 08.02.2026 г. (2 недели)				
КУРСЫ БЛОКА Б1				
Физическая химия	экзамен	<i>Четверикова В.А. Морозова А.Н.</i>	3	18/36/18
Биологическая химия и основы молекулярной биологии	экзамен	<i>Сорокина И.А. Носова В.О.</i>	5	36/54/54
Методика обучения биологии	зачет	<i>Мирнова М.Н. Мощенко Д.И.</i>	2	18/36/18
Физиология растений	зачет	<i>Лысенко В.С. -1 Карасева Т.А. -1</i>	2	18/18/36
Иностранный язык для деловой коммуникации	зачет	<i>Белюсова М.М. Мирошникова О.Х.</i>	2	0/36/36
Дисциплины по физической культуре и спорту	-	<i>по секциям</i>		0/26/26
Проект	-	<i>по руководителям проектов</i>	1	0/1/35
Элективные дисциплины и модули				
Прикладной анализ данных на Python	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Сайтостроение	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Управление IT-проектами	зачет	<i>Разработчики</i>	5	32/32/116
Элективные дисциплины и модули				
Содержание и методика школьного биологического эксперимента	зачет	<i>Мощенко Д.И.</i>	5	18/54/108
Содержание и методика школьного химического эксперимента	зачет	???	5	18/54/108
Элективные дисциплины и модули				
Химическая технология	зачет	<i>Летовальцев А.О. Поподько Д.О.</i>	5	18/36/126
Физика	зачет	<i>Привалова Т.Ю.</i>	5	18/36/126

