

Факультет математики и естествознания
Могилёвский государственный университет имени А. А. Кулешова

Контактная информация

адрес: г. Могилев, ул. Первомайская, 44 (3-й учебный корпус), к. 15
почтовый адрес: МГУ, факультет математики и естествознания, ул. Первомайская, 44,
212030
телефон: +375 222 634344
e-mail: <https://fme.msu.by>
ВКонтакте: <https://vk.com/fmie>

Для вопросов абитуриентов

Лысова Валентина Антоновна (заведующий кафедрой естествознания)
телефон: +375 222 63 17 90
e-mail: sedakova@m.msu.by

Декан факультета

Сакович Наталья Владимировна, кандидат физико-математических наук,
доцент
телефон: +375 222 63 17 90
e-mail: sakovich_nv@m.msu.by

Факультет готовит специалистов по следующим специальностям

6-05-0113-03 «Природоведческое образование (Биология и химия)»

Квалификация: «Преподаватель»

Форма обучения

Дневная 4 года

Студенты обучаются по типовым учебным планам, предусматривающим изучение дисциплин базовых биологических и химических, основных естественнонаучных, общепрофессиональных и социально-гуманитарных курсов, в том числе курсов педагогики, психологии, методики преподавания дисциплин специальности «Биологии и химии».

Учебные занятия по дисциплинам специальности включают теоретические курсы, а также разнообразные лабораторные и практические занятия, которые проводятся с использованием современного лабораторного оборудования, приборов, IT-технологий. В организации учебного процесса большое внимание уделяется освоению различных методов анализа окружающей среды.

Огромное значение придается обучению эффективного решения профессионально-педагогических проблем и типичных профессиональных задач, возникающих в реальных ситуациях педагогической деятельности, владению современными образовательными технологиями, технологиями педагогической диагностики (опросов, индивидуальных и групповых интервью), психолого-педагогической коррекции, снятия стрессов, методическими приемами, педагогическими средствами и их постоянное совершенствование.

Среди изучаемых дисциплин:

- общее землеведение
- методика преподавания биологии
- зоология
- ботаника
- генетика
- цитология
- микробиология
- физиология растений

- анатомия человека
- физиология человека и животных
- эволюционное учение
- неорганическая химия
- биохимия
- аналитическая химия
- органическая химия
- педагогика
- психология
- математика
- физика
- философия
- иностранный язык и др.
- Методическая подготовка

Чему Вы научитесь

Выпускник факультета математики и естествознания специальности «Природоведческое образование (Биология и химия)» владеет системой знаний об основных проблемах химии, биологии, экологии, важнейших аспектах прикладного использования своих профессиональных знаний, умеет определять учебно-воспитательные задачи в преподавании биологии и химии, адаптировать научное содержание учебных материалов с учетом возраста учащихся, выбирать оптимальные формы и методы учебной деятельности.

Это позволяет успешно осуществлять педагогическую деятельность по следующим направлениям:

- преподавание биологических, химических, экологических дисциплин;
- осуществление научно-методической работы;
- осуществление организаторской и воспитательной работы;
- ведение кружковой работы в общеобразовательных учебных заведениях и внешкольных организациях.

Порядок предоставления общежития на факультете

Всем иногородним студентам на весь период обучения предоставляется общежитие.