

Образовательная деятельность кафедры

Кафедра является выпускающей по следующим образовательным программам:

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили:

бакалавриат

- Биология; география (ОП 2-3 курсы);

прикладной бакалавриат

- Биология; безопасность жизнедеятельности (ОП 5 курс);

Не являясь выпускающей, кафедра биологии, географии и методики их преподавания реализует несколько образовательных программ совместно с другими кафедрами:

- Физкультурное образование, безопасность жизнедеятельности (ОП 2-4 курсы).

Кафедра выполняет функции межфакультетской кафедры, обеспечивая преподавание медико-биологических дисциплин и «Безопасности жизнедеятельности» на всех факультетах вуза.

В сфере дополнительного образования разработаны 2 программы профессиональной переподготовки: «Экология, природоохранная деятельность и экологическая безопасность» (840 часов), «Химия» (600 часов).

В 2021 г. разработаны 2 общеобразовательные программы: «Биология» (72 часа) и «Организация экологических маршрутов» (72 часа).

Преподавателями кафедры ежегодно проводятся публичные научно-популярные лекции, мастер-классы и открытые занятия, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

С 2015 по 2020 гг. сотрудниками кафедры были реализованы программы кафедральных школ для учащихся г. Ишима и районов юга Тюменской области (биологической, биолого-химической, естественнонаучной, биолого-экологической, биолого-географической).

С 2019 г. Шавниным А.А. совместно со студентами проводится «Химический марафон» среди школьников общеобразовательных учреждений города Ишима и Ишимского района.

На базе общеобразовательных учреждений и института преподаватели кафедры реализуют программы подготовки школьников к региональным и всероссийским олимпиадам по географии, биологии и экологии.

Преподаватели кафедры осуществляют научно-методическое сопровождение образовательного процесса. За последние три года издано 14 учебных и учебно-методических пособий (в том числе 8 электронных образовательных ресурсов), одно учебно-методическое пособие с грифом УМО ВО, 2 монографии, 4 сборника материалов международных и всероссийских конференций.