Наряду с классическими формами обучения на кафедрах, осуществляющих учебный процесс по направлению 06.03.01 Биология, в рамках ООП предусматривается:

- использование деловых игр, компьютерного тестирования, имитационного обучения ииных интерактивных форм занятий в объеме не менее 20%;

- приглашение ведущих специалистов-практиков из числа руководителей отраслевых предприятий для проведения мастер-классов по дисциплинам, соответствующим профилю подготовки;

- применение образовательных баз знаний и информационных ресурсов глобальной сетиinternet для расширения возможностей изучения дисциплин учебного плана и ознакомления с последними достижениями в различных отраслях науки и техники;

- применение ПЭВМ и программ компьютерной графики в процессе освоения математических, естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин, а также при проведении производственных практик и выполнении ВКР.

Для самостоятельной работы обучающихся предусматривается разработка по дисциплинамООП учебно-методических комплексов, в том числе ЭУМК на базе www.moodle.vsu.ru

В процессе самостоятельной работы студенты имеют возможность контролировать свои знания с помощьюразработанных тестов по дисциплинам направления и соответствующего профиля подготовки.

При изучении дисциплин в рамках профиля Зоология предусмотрено использование современного научного оборудования, мультимедийных проекторов, специализированного программногообеспечения.

Программа составлена коллективом сотудников кафедры зоологии и паразитологии и экологии и систематики беспозвоночных животных.