

Учебная дисциплина «Технологии искусственного интеллекта»

Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0511-01 Биология. 6-05-0821-01 Лесное хозяйство, 6-05-0113-03 Природоведческое образование (биология и химия) Цикл специальных дисциплин: факультативные дисциплины
Краткое содержание	Овладение обучающимися общими знаниями и навыками по использованию основных методов и технологий искусственного интеллекта, в том числе, для реализации в последующей профессиональной деятельности
Формируемые компетенции, результаты обучения	Базовые профессиональные компетенции: знать: основные технологии и инструменты искусственного интеллекта, которые допускается использовать в системе высшего образования; принципы использования технологий и инструментов искусственного интеллекта в системе высшего образования уметь: самостоятельно отбирать соответствующие технологии и инструменты искусственного интеллекта для решения повседневных, профессиональных, учебных и исследовательских задач; использовать технологии и инструменты искусственного интеллекта для сбора, обработки, интерпретации, анализа и обмена информацией с учетом соблюдения правовых и этических норм, требований информационной безопасности; владеть: навыками интеграции технологий и инструментов искусственного интеллекта в процессы профессиональной деятельности
Пререквизиты	—.
Трудоемкость	Общее количество часов 20. Дневная форма обучения: аудиторное количество часов 8; из них: лекционных занятий – 8, (из них УСП – 2). форма текущей аттестации – тестирование
Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации	—