

Аннотация к рабочей программе дисциплины
ФТД.1 Современная система обеспечения и оценки качества биологического образования
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
(профиль «Биологическое образование»)

Дисциплина ФТД.1 Современная система обеспечения и оценки качества биологического образования изучается во 2 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины состоит в формировании у студентов углубленных профессиональных знаний в области современной системы обеспечения и оценки качества биологического образования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Современная система обеспечения и оценки качества биологического образования» относится к факультативным дисциплинам блока ФТД Факультативы (ФТД.1).

Дисциплина «Современная система обеспечения и оценки качества биологического образования» (ФТД.1) опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе – программе бакалавриата.

Содержание дисциплины «Современная система обеспечения и оценки качества биологического образования» (ФТД.1) выступает опорой для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1	способность применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	З1 (ПК-1): современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса	<i>знать:</i> - теоретические и методические основы обеспечения и оценки качества биологического образования в соответствии с ФГОС по биологии; - нормативные документы, регламентирующие проведение ЕГЭ; - структуру и содержание контрольно-измерительных материалов для ЕГЭ по биологии; - систему организации внутришкольного и внутриурочного контроля по биологии.
		В1 (ПК-1): способами применения современных методик и технологий организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	<i>владеть:</i> - современными методами и приемами оценки качества биологического образования;

		В2 (ПК-1): владеет способами адаптации методик и технологий организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса в зависимости от образовательного контекста	- способами адаптации методик и технологий по биологии в зависимости от образовательного контекста по биологии;
		У1 (ПК-1): подбирать и анализировать современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	<i>уметь:</i> - оценивать и диагностировать личностные, предметные и метапредметные образовательные результаты по биологии. - составлять, анализировать и давать экспертную оценку тестовым заданиям различной формы по биологии.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение в факультативный курс «Современная система обеспечения и оценки качества биологического образования».
2. Традиционные и новые средства оценки результатов обучения по биологии (рейтинг, портфолио, мониторинг, балльная система, метод проектов).
3. Виды, формы и организация контроля качества обучения. Оценка, ее функции.
4. История развития системы тестирования в России и за рубежом. Психолого-педагогические аспекты тестирования. Педагогические тесты. Термины и определения.
5. Виды тестов и формы тестовых заданий. Компьютерное тестирование и обработка результатов.
6. Контрольно-измерительные материалы (КИМы) и интерпретация результатов тестирования.
7. ЕГЭ и качество образования. Организационно-техническое обеспечение ЕГЭ.
8. Содержание и структура тестовых заданий по биологии.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Коурова С.И.