

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у магистрантов готовности решать профессиональные задачи на основе знания современных проблем науки.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Современные проблемы науки» относится к базовой части блока дисциплин. Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Современные проблемы образования», «Оздоровительные теории в онтогенезе физического развития», прохождения практик «Научно-исследовательская практика», «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью использовать знание современных проблем науки и образования при решении профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование (ПК-5).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

– основания поиска исследовательских проблем в науке. Нормы проведения исследования. Особенности развития и современного состояния науки. Современные проблемы науки;

уметь

– применять приобретенные знания для продуцирования новых идей. Анализировать современные проблемы науки. Выявлять актуальные проблемы в своей и смежных научных областях с целью выполнения научного исследования. Проводить экспертизу результатов исследования;

владеть

– способами индивидуального и коллективного исследования. Техниками критического анализа и экспертной оценки результатов исследования. Различными формами научно-профессиональной коммуникации.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 20 ч., СРС – 52 ч.),

распределение по семестрам – 1,

форма и место отчётности – зачёт (1 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Научное знание.

Методологические принципы построения научного знания, основные общенаучные методы

эмперических и теоретических исследований. Основные концепции науки. Роль науки в современном обществе. Тенденции развития науки. Научные школы. Социокультурные требования к современному научному исследованию. Специфика гуманитарного научного исследования.

6. Разработчик

Петрученя Наталья Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики обучения физической культуре и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО "ВГСПУ".