

Аннотации к рабочим программам дисциплин

Программы профессиональной переподготовки

«Естествознание» с правом преподавания предметов "Химия", "Физика", "Биология"

1. «Основы права»

Цели и задачи дисциплины

Формирование у слушателей первоначальных знаний об основах права и осознание необходимости соблюдения правовых норм в жизни и профессиональной деятельности, становление профессиональной компетентности слушателей в умении правильно понимать государственно-правовые явления, нормы законодательства, регулирующие сферу образования, выработка ценностных жизненных ориентаций, основанных на приоритете прав и свобод личности.

Освоение дисциплины направлено на получение компетенции практических навыков работы с конституционным, гражданским, административным и трудовым правом РФ, а также их применение в практической жизни.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины слушатель должен

знать:

- первоначальные представления об устройстве государства, его политического устройства, форм правления, системы государственного устройства РФ;
- систему органов государственной власти;
- актуальные направления и стратегии совершенствования современного отечественного образования;
- современную нормативно-законодательную базу, регулирующую развитие дошкольного образования и определяющую векторы его развития;
- конвенцию ООН о правах ребенка, Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и другие действующие нормативно-правовые документы.

уметь:

- правильно понимать государственно-правовые явления;
- ориентироваться в конституционном, гражданском, административном и трудовом праве РФ;
- применять положения законодательства к конкретным ситуациям.

владеть навыками:

- ценностными жизненными ориентациями, основанными на приоритете прав и свобод личности;
- общекультурными навыками, способностью к социальной адаптации, ответственности, гражданской позиции, толерантности;
- правовыми и нравственно-этическими нормами в профессиональной деятельности;

развить важнейшие профессионально-личностные качества: эмпатию, толерантность, рефлексию и др.

Трудоемкость дисциплины: 16 часов, в том числе 14 аудиторных часов.

3. «Философия»

Цели и задачи дисциплины

ознакомить слушателей с основными этапами и достижениями мировой философской мысли; раскрыть мировоззренческий потенциал различных философских концепций; научить слушателей пользоваться категориальным аппаратом философии; способствовать развитию культуры мышления; способствовать выработке навыков многогранного, разностороннего, комплексного рассмотрения теоретических и практических проблем; научить слушателей базовым приёмам анализа философских текстов; способствовать развитию навыков работы с научной литературой, в том числе реферирования и подготовки докладов на основе прочитанного материала; совершенствовать умения и навыки слушателей в области проведения дискуссий, отстаивания собственной позиции, критичного и самокритичного сопоставления различных точек зрения.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины слушатель должен

знать:

основные концепции различных этапов развития мировой философской мысли; отличительные свойства различных этапов развития мировой философской мысли и отдельных философских течений; суть наиболее значимых философских проблем и основные варианты их решения в различных философских школах.

уметь:

выделять специфику философского подхода к миру; видеть сходства и различия философских концепций; определять структуру аргументации философских идей; находить сильные и слабые стороны отдельных философских идей и концепций; применять философское знание в области профессиональной деятельности; применять философское знание в анализе элементов чужого и собственного мировоззрения; излагать устно и письменно воспринятое философское знание; конспектировать учебную и научную литературу по философии, пересказывать прочитанное своими словами; интерпретировать и анализировать тексты философской проблематики.

владеть навыками:

терминологическим аппаратом философии; навыками выступления перед аудиторией, участия в дискуссии; базовыми приёмами философского анализа материала.

Трудоемкость дисциплины: 16 часов, в том числе 8 аудиторных часов.

4. «Естественнонаучная картина мира»

Цели и задачи дисциплины

ознакомить слушателей с элементами естественнонаучной картины мира, на основе фундаментальных законов развития природы раскрыть природу становления целостной картины мира, показать его сложное иерархическое строение.

Планируемые результаты обучения

Классификацию современных педагогических технологий;
Информационные и коммуникационные технологии;
Методологию и технологии научно-педагогического исследования

Трудоемкость дисциплины: 6 часов, в том числе 4 аудиторных часа.

12. «Стажировка»

Цели и задачи дисциплины

углубить и закрепить на практике теоретические и методические знания, умения и навыки обучающихся по дисциплинам психолого-педагогического и предметного разделов;
обеспечить всестороннее и последовательное овладение обучающимися основными видами профессионально-педагогической деятельности.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины слушатель должен

знать:

функции, особенности, структуру и содержание ФГОС ООО;
документы и материалы, обеспечивающие нормативное и инструментальное сопровождение его введения.

уметь:

проектировать свою профессиональную деятельность на основе требований ФГОС ООО.

владеть навыками:

сравнивания эффективности применяемых методов основного общего образования,
выбирать наиболее эффективные образовательные технологии с учетом вида образовательного учреждения и особенностей обучающихся;
современными методиками контроля и оценки образовательных результатов школьников.

Трудоемкость дисциплины: 20 часов, в том числе 20 аудиторных часов.

Руководитель: Шайхелисламов Раис Фалихович, директор ПМЦ ПКиПРО ИПиО КФУ

«30» октябрь 2011 г.

