

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению
подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность «Математика и физика»

Образовательная программа Математика и физика разработана согласно требованиям самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования Пермского государственного национального исследовательского университета (далее – СУОС ПГНИУ), утвержденного Ученым советом ПГНИУ от 26.06.2019 Протокол № 10 с изменениями.

Образовательная программа Математическое моделирование и информационные технологии включает документы, содержащие:

- общую характеристику программы;
- учебный план и календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин;
- рабочие программы практик;
- фонды оценочных средств;
- методические материалы;
- программу государственной итоговой аттестации.

Согласно направленности образовательной программы обучающиеся готовятся к решению следующих задач профессиональной деятельности:

- педагогические (организация учебной деятельности обучающихся, педагогический контроль и оценка освоения образовательной программы, преподавание и разработка программно-методического обеспечения учебных предметов, дисциплин (модулей) программ общего образования).

Требования к результатам освоения программы определены в соответствии со следующими стандартами:

1. Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями и дополнениями.

Область профессиональной деятельности выпускников: - 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального, общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

При разработке образовательной программы были учтены рекомендации работодателей. В разработке ОП принимало участие ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум».

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ и профессиональных компетенций, установленных ОП. Работодатели активно принимают участие в определении задач профессиональной деятельности и компетентностной модели выпускника.

Профессиональные компетенции согласованы с работодателями. Программа включает следующие профессиональные компетенции:

– Осуществляет педагогическую деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования;

– Способен использовать систематизированные знания в соответствии с профилем педагогической деятельности.

Расширен перечень универсальных компетенций, связанных со способностью работать с информацией, управлять своими ресурсами, использовать базовые дефектологические знания, формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, проявлению экстремизма, терроризма, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Учебный план включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, представленной универсальными и общепрофессиональными элективами, которые обеспечивают возможность реализации индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося. Представлены следующие дисциплины:

- Психология;
- Педагогика;
- Правовые основы образовательной деятельности;
- Проектирование образовательных программ;
- Возрастная анатомия, физиология и гигиена;
- Безопасность жизнедеятельности с основами мед. знаний;
- Методики обучения и воспитания в области математики и физики;
- Математические дисциплины;
- Физические дисциплины;
- Основы педагогической риторики;
- Поликультурное образование;
- Практикум по решению физических задач;
- Организация проектно-исследовательской деятельности в профильном обучении.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через систему учебных и производственных практик:

- ознакомительная практика,

- групповая проектная работа,
- научно-исследовательская работа,
- педагогическая практика,
- летняя педагогическая практика,
- технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная),
- технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная),
- преддипломная практика.

Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта школы, мнения работодателей. Содержание практик, их цели и задачи свидетельствует об ориентации образовательной программы на развитие практических умений и навыков обучающихся. Предусмотрено включение работодателей в практическую подготовку студентов и их ранний выход на базу школ.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» относится к обязательной части образовательной программы. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится после освоения образовательной программы в полном объеме. Период, выделенный в календарном учебном графике на государственную итоговую аттестацию, включает в себя подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также подготовку к защите и защиту выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств для проведения ГИА по программе Математика и физика позволяют в полной мере определить степень сформированности компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация бакалавр.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы области деятельности. Найден хороший баланс между предметной, психолого-педагогической и методической подготовкой студентов.

Образовательную программу реализуют опытные научно-педагогические работники, а также ведущие специалисты-практики.

В программы дисциплин и практик включены различные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (тесты, рефераты, доклады, кейсы, защиты практических работ, конспекты уроков и мероприятий по математике и физике и т.д.), предусмотрено участие студентов в конкурсах и конференциях. Приведенные в фондах оценочных средств (ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения. ФОС и методические материалы представлены по всем дисциплинам и практикам учебного плана.

По дисциплинам и практикам разработаны методические рекомендации студентам, в том числе преподавателями выпускающей кафедры издаются учебно-методические пособия.

Таким образом, образовательная программа Математика и физика соответствует современному уровню развития науки (культуры, техники, технологий) в области (сфере) Педагогического образования. К разработке ФОС привлекались практикующие специалисты.

Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Заместитель директора ГБПОУ

«Соликамский горно-химический техникум»



И.П. Патрушева