Подписано электронной подписью:

Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» Дата и время: 2024-02-21 00:00:00

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

> «Кемеровский государственный университет» Новокузнецкий институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Кемеровский государственный университет»

(Наименование филиала, где реализуется данная дисциплина)

Факультет физико-математический и технолого-экономический Кафедра математики, физики и методики обучения



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

> Направленность (профиль) подготовки Физика и информатика

Программа академического бакалавриата

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

> Форма обучения очная

> Год набора 2013

Новокузнецк 2017

Лист внесения изменений

в ПП Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Сведения об утверждении:

утвержден (а) Ученым советом факультета (протокол Ученого совета факультета № 7 от 16.03.2017) на 2017 год набора Одобрен (а) на заседании методической комиссии протокол методической комиссии факультета № 7 от 15.03.2017) Одобрен (а) на заседании обеспечивающей кафедры МФиМО протокол № 6 от 10.03.2017) Фомина А.В. (Ф. И.О. зав. кафедрой) / (подпись)

for

Оглавление

| Цели и задачи практики | 4 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Тип производственной практики | 4 |
| 2. Способы проведения производственной практики | 4 |
| 3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной/производственной практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы | 4 |
| 4. Место учебной / производственной практики в структуре образовательной программ | иы 6 |
| 5. Объём учебной и её продолжительность | 6 |
| 6. Содержание учебной / производственной практики | 7 |
| 7. Формы отчётности по практике | 8 |
| 8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся г учебной / производственной практике | |
| 8.2. Типовые контрольные задания или иные материалы 8.2.1. Дифференцированный зачёт 8.2.2. Наименование оценочного средства* (в соответствии с таблицей 7.1) 8.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций 8.4. Отзыв руководителя практики от организации, предприятия об уровне сформированности компетенций (приложение 1) 9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «ИНТЕРНЕТ», необходимых для проведения практики | 9 11 й, 11 12 |
| а) основная литература: б) дополнительная литература в) ресурсы сети «Интернет» 10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной / производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем | 14 14 |
| 11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения учебной / производственной практики | 15 |
| 12. Иные сведения и материалы | 15 |
| 12.1. Место и время проведения учебной / производственной практики | |
| | |

Цели и задачи практики

Целью производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» является формирование у обучающихся практической готовности к профессионально-педагогической деятельности в качестве учителя физики и информатики основной школы, закрепление и применение знаний обучающихся, полученных при изучении дисциплин профессионального цикла.

Задачи производственной (педагогической) практики:

- углубить и закрепить теоретические знания, полученные при изучении дисциплин профессионального цикла, и применить эти знания в образовательном процессе по физике и информатики основной школы;
- способствовать формированию умения организовывать познавательную деятельность обучающихся, овладению методикой учебно-воспитательного процесса по физике и информатике;
- создать условия для осуществления обучающимся учебно-воспитательной работы с учетом возрастных и индивидуальных особенностей школьников, заботы об их здоровье;
- создать условия для осуществления обучающимися самостоятельного планирования, проведения, контроля и корректировки урочной и внеурочной деятельности по физике и информатике;
- способствовать развитию уменийсамостоятельной педагогической деятельности в качестве учителя физики и информатики;
- способствовать овладению современными педагогическими технологиями в преподавании;
- создать условия для отработки приемов владения аудиторией, формирования мотивации обучающихся;
- способствовать освоению форм и методов работы с детьми, испытывающими затруднения в обучении физике и информатике;
- развить у обучающихся умений выявлять, анализировать и преодолевать собственные педагогические затруднения;
- способствовать овладению некоторыми умениями по осуществлению научно-исследовательской работы в области педагогических наук, наблюдению, анализу и обобщению передового педагогического опыта.

1. Тип производственной практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

2. Способы проведения производственной практики

Стационарная.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной/производственной практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате прохождения производственной практики у обучающегося формируются компетенции, по итогам практики в соответствие с согласованным с руководителем практики от профильной организации индивидуального задания, содержания и планируемых результатов и составленным совместным рабочим графиком (планом) проведения практики руководителем практики от организации (вуза) и профильной организации, содержанием и планируемыми результатами обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты:

| Код | Результаты | Перечень планируемых результатов обучения | | | |
|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| компетенции | освоения образовательной | | | | |
| | программы | | | | |
| | Содержание | | | | |
| ПК-1 | компетенций готовность | Знать преподаваемый предмет в пределах требований | | | |
| | реализовывать | федеральных государственных образовательных | | | |
| | образовательные | стандартов и основной общеобразовательной программы, | | | |
| | программы по учебному | его истории и места в мировой культуре и науке; основы методики преподавания, основные принципы | | | |
| | предмету в | деятельностного подхода, виды и приемы современных | | | |
| | соответствии с | педагогических технологий; содержание образовательной программы по предмету и методику обучения по данному | | | |
| | требованиями образовательных | программы по предмету и методику обучения по данному предмету. | | | |
| | стандартов | Уметь разрабатывать и реализовывать программы | | | |
| | | учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы; осуществлять | | | |
| | | профессиональную деятельность в соответствии с | | | |
| | | требованиями федеральных государственных | | | |
| | | образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования | | | |
| | | (в соответствии с профилем профессиональной | | | |
| | | подготовки); планировать и проводить учебные занятия; формировать универсальные учебные действия | | | |
| | | обучающихся; формировать навыки, связанные с | | | |
| | | информационно-коммуникационными технологиями. | | | |
| | | Владеть основами методики преподавания, реализовывать основные принципы деятельностного подхода, виды и | | | |
| | | приемы современных педагогических технологий; | | | |
| | | методикой формирования и реализация программ развития | | | |
| | | универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире | | | |
| | | виртуальной реальности и социальных сетях, | | | |
| | | формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения. | | | |
| ПК-2 | способность | Знать основы психодиагностики и основные признаки | | | |
| | использовать | отклонения в развитии детей; понимать документацию | | | |
| | современные методы и | специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.). | | | |
| | технологии | Уметь составить (совместно с психологом и другими | | | |
| | обучения и | специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося; | | | |
| | диагностики | характеристику (портрет) личности обучающегося; оценивать образовательные результаты: формируемые в | | | |
| | | преподаваемом предмете предметные и метапредметные | | | |
| | | компетенции; осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик ;проводить анализ | | | |
| | | эффективности учебных занятий и подходов к обучению; | | | |
| | | организовывать, осуществлять контроль и оценку учебных | | | |
| | | достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися; | | | |
| | | способами оказания адресной помощи обучающимся. | | | |
| | | Владеть стандартизированными методами | | | |
| | | психодиагностики личностных характеристик и возрастных особенностей обучающихся; способами | | | |
| | | взаимодействия с другими специалистами в рамках | | | |
| | | психолого-медико-педагогического консилиума; | | | |

| | | инструментарием и методами диагностики и оценки |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 17 1 |
| ПК-7 | способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельност ь обучающихся, развивать их творческие способности | показателей уровня и динамики развития ребенка. Знать: технологии учебного сотрудничества обучающихся; способы поддержки активности и инициативности, самостоятельности обучающихся, развития их творческие способности. Уметь создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.) разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников; сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач. Владеть технологиями управления учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их учебно-познавательную деятельность; анализа реального состояния дел в учебной группе, поддержания в детском коллективе деловую, дружелюбную атмосферу. |
| ОПК-1 | готовность сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности | Знать педагогические теории, раскрывающие гуманистический характер педагогической профессии и ее социальную значимость. Уметь анализировать требования профессиональных стандартов с учетом профиля педагогической деятельности. Владеть способами самовоспитания личностных и профессиональных качеств педагога, развития мотивации профессиональной деятельности. |

4. Место учебной / производственной практики в структуре образовательной программы

Практика осваивается в семестре 8_

Производственная практика базируется на следующих *учебных циклах, разделах* ОПОП, включающих соответствующий *перечень дисциплин*:

- 1) история, философия, педагогическая риторика.
- 2) информационные технологии, история естествознания, физика, человек.
- 3) общая психология, возрастная психология, педагогическая психология, методика воспитательной работы при обучении физики, методика обучения (физика), основы физики, общая физика, компьютерные сети и интернет-технологии, решение задач по физике, актуальные вопросы методики преподавания физики, современные средства оценивания результатов обучения по физике.
- 4) Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности).

Производственная практика является основой

- для производственной практики «Педагогическая по физике и информатике в профильной школе»;
 - для курса «Методика обучения (физика)»
 - для выпускной квалификационной работы.

5. Объём учебной и её продолжительность

Общий объём практики составляет 12 зачетных единиц.

Продолжительность практики 8/432 недели/ академических часов. Практика проводится концентрированно (согласно графику учебного процесса рабочего учебного плана)

6. Содержание учебной / производственной практики

Производственную практику на 4 курсе обучающиеся проходят в 7-8-х классах в качестве учителей физики, в 5-8-х классах в качестве учителей информатики. Обучающиеся должны демонстрировать уверенное знание фактического материала, знание содержания учебников и соответствующей учебной программы, умение доступно и грамотно излагать учебный материал, управлять деятельностью учащихся на уроке.

| $N_{\underline{0}}$ | Разделы (этапы) Учебная работа | | | Формы |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| п/п | практики | Задания | Аудиторная /самост. работа (час.) | текущего контроля |
| 1 | Пропедевтический этап (ознакомление со структурой и содержанием производственной практики), согласование с руководителем практики от профильной организации индивидуального задания, содержания и планируемых результатов и о составлении совместного рабочего графика (плана) проведения практики от организации (вуза) и профильной организации | Участие в установочной конференции. Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания. Ознакомление с образцами отчетной документации, требованиями к оформлению портфолио производственной практики. | 8/8 | Беседа |
| 2 | Активно - практический этап (выполнение индивидуального задания по производственной практике) | Знакомство с кабинетом физики, учителем физики, классом. Знакомство с кабинетом информатики, учителем информатики, классом. Знакомство с оборудованием школьных кабинетов физики, информатики. Знакомство с документацией кабинетов физики, информатики. Посещение уроков физики, информатики. Разработка конспекта урока (технологической карты); Подготовка электронной | 200/200 | Беседа, проверка отчёта |

| | | презентации урока; | | |
|---|-------------------------|----------------------------------------|-----|------------|
| | | -Проведение уроков физики (не | | |
| | | менее 3-х) и информатики (не | | |
| | | менее 3-х); | | |
| | | -Организация внеурочных | | |
| | | мероприятий по предметам; | | |
| | | -Работа с электронным | | |
| | | журналом; | | |
| | | • • | | |
| | | -Анализ уроков учителя и своих | | |
| | | коллег; -Самоанализ собственных | | |
| | | | | |
| | | уроков. | | |
| | | -Проведение внеурочного | | |
| | | мероприятия по физике, | | |
| | | информатике. | | |
| | | - Формулирование вопросов | | |
| | | для получения консультации | | |
| | | руководителя | | |
| | | производственной практики. | | |
| 3 | Отчетно-аналитический | Представление | 8/8 | Круглый |
| | этап (формирование | студентами отчетного портфолио | | стол, |
| | отчетного портфолио; | производственной практики и его | | дискуссия, |
| | подведение и анализ | защита | | портфолио |
| | результатов на итоговой | Участие в итоговой | | |
| | конференции) | конференции. | | |
| | | - Анализ результатов | | |
| | | производственной практики | | |

7. Формы отчётности по практике

В отчет по учебной практике включается:

- 1. Отзыв руководителя (Приложение №1).
- 2. Отчётное портфолио.

Структура и содержание отчётного портфолио:

- 1. Титульный лист (приложение №2).
- 2. Оглавление
- 3. Конспект (технологическая карта) одного проведённого урока физики и информатики.
 - 4. Сценарий, описание внеурочного мероприятия по физике и информатике.
 - 5. Список используемой литературы

Защита результатов практики, итоговая конференция проводятся на факультете в конце или после завершения производственной практики. Здесь заслушиваются выступления обучающихся, групповых руководителей, факультетского руководителя.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной / производственной практике

| № п/п | Контролируемые этапы практики (результаты по этапам) | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Пропедевтический этап (ознакомление со | ОПК-1, | Беседа, отчёт |
| | структурой и содержанием | ПК-1, | |
| | производственной практики; ознакомление | ПК-2, | |
| | со структурой и содержанием курсов физики | ПК-7 | |
| | и информатики основной школы, | | |
| | ознакомление с документацией кабинетов | | |

| | физики и информатики) | |
|---|------------------------------------------|--------------------|
| 2 | Активно - практический этап (выполнение | Структурные |
| | индивидуального задания по учебной | элементы отчетного |
| | практике) | портфолио |
| 3 | Отчетно-аналитический этап (формирование | Отчетный портфолио |
| | отчетного портфолио; подведение и анализ | и его защита |
| | результатов производственной практики на | |
| | итоговой конференции) | |

8.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

8.2.1. Дифференцированный зачёт

- а) типовые задания «Отчёт по производственной практике «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»»
 - В отчете по производственной практике обучающимся предоставляется:
- план-конспект проведенных уроков по физике и информатике с подробным описанием используемого оборудования и программного обеспечения;
 - самоанализ одного из проведенных уроков по физике и информатике;
- план и сценарий проведенных внеурочных мероприятий по физике и информатике;

Отчет по педагогической практике имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- основная часть;
- перечень используемой литературы.
- б) критерии оценивания компетенций (результатов)

Уровень сформированности компетенций высокий, если обучающийся дает развернутый, уверенный ответ, содержащий достаточно четкие формулировки. Такой ответ должен продемонстрировать знание материала дисциплин и дополнительной литературы; способны творчески применять знание теории к решению профессиональных задач; владеют понятийным аппаратом.

Уровень формирования компетенции средний, если при ответе на вопрос обучающийся уверенно, систематизировано и последовательно излагает материал, демонстрирует понимание взаимосвязей между явлениями и процессами, знание основных закономерностей; усвоили основную и наиболее значимую дополнительную литературу; способны применять знание теории к решению задач профессионального характера. Однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; допускают отдельные погрешности и неточности при ответе.

Уровень формирования компетенции низкий, если обучающийся предполагает ответ, который показывает знание сущности только основных понятий. Как правило, такой ответ краток, приводимые формулировки являются недостаточно четкими, нечетки, в ответах допускаются неточности. Обучающийся в основном знает программный материал в объёме, необходимом для предстоящей работы по профессии. Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.

Компетенция не сформирована, если обучающийся при ответе обнаруживает значительные пробелы в знаниях основного программного материала; допускают принципиальные ошибки в ответе на вопросы; материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.

Работа обучающегося-практиканта оценивается с помощью балльно-рейтинговой системы, в которой отражено формирование компетенций через различные виды деятельности в период учебной практики.

| Профессиональные компетенции в деятельности | Уровень | и количество | баллов |
|-------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|
| бакалавра | низкий | средний | высокий |
| 1 | 1 | 2 | 3 |
| І. О рганизаторская деятельность (ОПК-1, ПК-1, | | | |
| ПК-2) | | | |
| 1.1 Ознакомление со структурой производственной | 1 | 2 | 3 |
| практики, разработка плана практики | | | |
| 1.2 Участие в консультациях руководителя | 1 | 2 | 3 |
| производственной практики | | | |
| II. Проектировочная деятельность практиканта | | | |
| (ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-7) | | | |
| 2.1 Разработка и проведение зачётных уроков. | 1 | 2 | 3 |
| 2.2 Разработка и проведение внеурочного мероприятия. | 1 | 2 | 3 |
| III. Рефлексивно - оценочная деятельность | | | |
| (ОПК-1, ПК-2, ПК-7) | | | |
| 3.1 Самоанализ этапов и итогов исследования | 1 | 2 | 3 |
| 3.2 Подготовка и защита отчетного портфолио | 1-5 | 6-10 | 11-15 |
| Итого | 6-11 | 16-20 | 26-30 |

Критерии оценки защиты отчета по производственной практике

| № п/п | Оцениваемые параметры | Оценка в баллах |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. | Качество доклада: - развернутый, уверенный ответ, содержащий достаточно четкие формулировки, текст доклада логически выстроен, подтверждает примеры графиками, цифрами или фактическими примерами; | |
| | примеры графиками, цифрами или фактическими примерами, - рассказывается, но не объясняется суть работы; - зачитывается. | 3 2 |
| | | 1 |
| 2. | Использование демонстрационного материала: - автор представил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался; | 3 |
| | использовался в докладе, хорошо оформлен, но есть неточности; представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком или был оформлен плохо, неграмотно. | 2 |
| 3. | Качество ответов на вопросы: | |
| | - отвечает на вопросы;- не может ответить на большинство вопросов;- не может четко ответить на вопросы. | 3 2 1 |
| 4. | Владение научным и специальным аппаратом: | |
| | - показано владение специальным аппаратом;- использованы общенаучные и специальные термины;- показано владение базовым аппаратом. | 3 2 1 |
| 5. | Четкость выводов: | |
| | - полностью характеризуют работу; | 3 |
| | - нечетки; - имеются, но не доказаны. | 2 1 |
| | Максимальное количеств | о: 15 баллов |

Шкала оценки докладов

| № п/п | Количество набранных баллов | Уровень сформированности компетенции |
|-------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. | 0 –6 | Не сформирована |
| 2. | 7-9 | низкий |
| 3. | 10-12 | средний |
| 4. | 13-14 | высокий |

Сумма баллов за соответствующие компоненты деятельности практиканта (коммуникативно-организаторская, проектировочная, рефлексивная, а также защита отчета по производственной практике) определяет индивидуальный рейтинг обучающегося, который руководитель практики переводит в балльную отметку, используя следующую шкалу:

| Отметка | Баллы |
|-----------------------|----------|
| «отлично» | 25-30 |
| «хорошо» | 18-24 |
| «удовлетворительно» | 11-17 |
| «неудовлетворительно» | менее 10 |

Эта балльная отметка выставляется в зачетную книжку как дифференцированный зачет.

8.2.2. Наименование оценочного средства* (в соответствии с таблицей 7.1)

- а) типовые задания
- б) критерии оценивания компетенций (результатов)
- в) описание шкалы оценивания

8.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Распределение сфер оценивания уровня сформированности компетенций между ответственными лицами и критерии оценки подготовки и защиты результатов практики представлено в таблице.

Таблица «Распределение сфер оценивания между ответственными лицами и

критерии оценки подготовки и защиты результатов практики»

| Лица, | Элементы оценива | Элементы оценивания по заданиям | | | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--|
| оценивающие сформированность компетенций | Разработка конспекта (технологической карты) урока физики, информатики | Проведение урока физики, информатики | Разработка и проведение внеурочного мероприятия по физике, информатике | Подготовка отчета | Защита отчета | |

| Руководитель | ОПК-1, ПК-1, ПК- | ОПК-1, ПК-1, | ОПК-1, ПК-1, | | |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-------|--------|
| практики от | 2, ПК-7 | ПК-2, ПК-7 | ПК-2, ПК-7 | | |
| организации | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Методист | ОПК-1, ПК-1, ПК- | | | ПК-1, | ОПК-1, |
| | 2, ПК-7 | | | ПК-7 | ПК-1, |
| | | | | | ПК-7 |

8.4. Отзыв руководителя практики от организации, предприятия об уровне сформированности компетенций (приложение 1)

Отзыв руководителя Производственной практики

| Зав | ремя прохож | дения | Пра | ктики і | по получ | ению про | фес | <u>сиональных умений и опыта</u> |
|---------|--------------|---------|-------|----------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| npo | рессиональн | юй дея | ятел | ьности | ı | | | |
| В | название обр | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| c «_ | » | 20 | _ г. | по « | >>> | 20 | Γ. | обучающийся |
| | (Ф.И.О.) | | | , | курса | ФМиТЭ | Ф на | аправления/профиля подготов |
| | | | | | | | | группы |
| прод | цемонстриро | вал сл | едую | ощие рез | зультаты: | | | |
| | роведены ур | оки | | | | В | | классе(ax): |
| a) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | класс | с, тема урока | , Ф.И.О. учит | іеля, до | ата |
| б) | | | | | | | | |
| | | | | класс | с, тема урока | , Ф.И.О. учит | ıеля, да | ama |
| B) | | | | | | - | | |
| <i></i> | | | | | | | | |
| | | | | класс | с, тема урока | , Ф.И.О. учит | іеля, до | ama |
| г) | | | | | | | | |
| | | | | класс | с, тема урока | , Ф.И.О. учит | іеля, до | ата |
| л) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | класс | с, тема урока | , Ф.И.О. учит | <i>пеля,</i> да | ата |
| 2. Π | роведены вн | еуроч | ные і | меропри | ятия (наз | ввание ме | ропр | риятия, краткое описание): |
| 3. B | ыполнены др | ругие і | виды | работ: | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

4. Освоены общекультурные и профессиональные компетенции:

⋖плохо отлично ▶

| Код | Результаты освоения ОПОП | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|---|
| компе тенци и | Содержание компетенций (в соответствии с ФГОС) | Оценка | | | | |
| ПК-1 | готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ПК-2 | способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ПК-7 | способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОПК-1 | готовность сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| Краткая характеристика практ | иканта | |
|--------------------------------------------------------|--------|---------|
| | | |
| Итоговая оценка | | |
| Учитель | Ф.И.О. | подпись |
| Руководитель практики от образовательной организаці | ии | |
| МП | Ф.И.О. | подпись |
| пото | | |

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «ИНТЕРНЕТ», необходимых для проведения практики

а) основная литература:

- 1. Горбушин С. А. Как можно учить физике : Методика обучения физике [Электронный ресурс] : учебное пособие /С. А. Горбушин Электронные текстовые данные. Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 480 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=508495.
- 2. Бухарова, Г. Д. Электричество и магнетизм. Методика преподавания [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Г. Д. Бухарова. 2-е изд., испр. и доп. Электронные текстовые данные. Москва :

б) дополнительная литература

- 1. Машарова Т.В., Пивоварова А.А. Современный урок в условиях федерального государственного образовательного стандарта [Электронный ресурс] : учебнометодическое пособие / авт. и научн. ред. Т.В. Машарова; авт. А.А. Пивоваров и др. Киров: Тип. Старая Вятка, 2015. 108 с. Режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=526542
- 2. Щербаков, Р.Н. Великие физики как педагоги: от научных исследований к просвещению общества [Электронный ресурс] / Р.Н. Щербаков. Электрон. текстовые дан. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. (Педагогическое образование). Режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=539944
- 3. Данюшенков, В. С. Технология разноуровневого обучения физике для сельской школы [Электронный ресурс] : 10–11 классы / В. С. Данюшенков, О. В. Коршунова. 2-е изд. (эл.). М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 500 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=476270
- 4. Оспенникова, Е. В. Использование ИКТ в преподавании физики в средней общеобразовательной школе [Электронный ресурс]: методическое пособие / Е. В. Оспенникова. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. 655 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=365651
- 5. Зуев, П. В. Формирование ключевых компетенций учащихся в процессе обучения физике в школе [Электронный ресурс] : метод.пособие для учителей / П. В. Зуев, О. П. Мерзлякова. 2-е изд., стер. М.: ФЛИНТА, 2012. 100 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455154

в) ресурсы сети «Интернет»

- 1. Электронно-библиотечная система Издательства "Лань"» http://e.lanbook.com/ Договор № 14-ЕП от 03.04.2017 г., срок действия до 03.04.2018 г. Неограниченный доступ для всех зарегистрированных пользователей КемГУ и всех филиалов из любой точки доступа Интернет. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК авторизованный. Кол-во возможных подключений безлимит.
- 2. Электронно-библиотечная система «Знаниум» <u>www.znanium.com</u> − Договор № 44/2017 от 21.02.2017 г., срок до 15.03.2020 г. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК авторизованный. Кол-во возможных подключений -4000.
- 3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» http://biblioclub.ru/ базовая часть, контракт № 031 01/17 от 02.02.2017 г., срок до 14.02.2018 г., неограниченный доступ для всех зарегистрированных пользователей КемГУ. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК авторизованный. Кол-во возможных подключений 7000.
- 4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» www.biblio-online.ru. Доступ ко всем произведениям, входящим в состав ЭБС. Договор № 30/2017 от 07.02.2017 г., срок до 16.02.2018г. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, с домашних ПК авторизованный. Кол-во одновременных доступов безлимит.
- 5. Электронная полнотекстовая база данных периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам ООО «ИВИС», https://dlib.eastview.com, договор № 196-П от 10.10.2016 г., срок действия с 01.01.2017 по 31.12.2017 г., доступ предоставляется из локальной сети НФИ КемГУ.

- 6. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) https://icdlib.nspu.ru/ сводный информационный ресурс электронных документов для образовательной и научно-исследовательской деятельности педагогических вузов. НФИ КемГУ является участником и пользователем МЭБ. Договор о присоединении к МЭБ от 15.10.2013 г., доп. соглашение от 01.04.2014 г. Доступ предоставляется из локальной сети НФИ КемГУ.
- 7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия) http://uisrussia.msu.ru база электронных ресурсов для образования и исследований в области экономики, социологии, политологии, международных отношений и других гуманитарных наук. Письмо 01/08 104 от 12.02.2015. Срок бессрочно. Доступ предоставляется из локальной сети НФИ КемГУ.
- 8. Вести с педагогической практики STUDLAB [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://studproekt.stavsu.ru/index.php
- 9. Виртуальная педпрактика [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://praktika.karelia.ru/references/
- 10. Интернет-ресурсы в педагогической практике учителя (Спасский район, 2010) ПримаВики [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://wiki.pippkro.ru/index.php
- 11. Педагогическая библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.mcko.ru
- 12. Федеральный институт педагогических измерений [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://fipi.ru
- 13. Электронная библиотека Гумер гуманитарные науки: [электронный ресурс]./ Режим доступа: www.gumer.info

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении учебной / производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1.Информационные системы и технологии, использующиеся в практической деятельности образовательных учреждениях базах практика
 - 2. Электронная почта

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения учебной / производственной практики

Для эффективного проведения производственной (педагогической) практики необходимо соответствующее *материально-техническое обеспечение*, предоставляемое ОО, на базе которой осуществляется практика.

12. Иные сведения и материалы

12.1. Место и время проведения учебной / производственной практики

Согласно учебному плану производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» обучающихся бакалавриата проводится в 8 семестре (23 – 30 недели); базой проведения является профильная образовательная организация.

12.2. Особенности реализации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Согласно «Методическим рекомендациям по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ОО ВО, в том числе оснащенности образовательного процесса» от 08.04.2014 г. № АК-44/05вн

в НФИ КемГУ при организации всех видов практики создана безбарьерная среда и учтены потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: с нарушениями зрения, с нарушениями слуха, с ограничениями двигательных функций. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медикосоциальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. Выездные учебные практики проводятся на площадке лабораторий и др. структурных подразделений в виде камеральных, лабораторных работ. Производственные практики (технологическая, педагогическая, преддипломная, профессиональная и т.д.) организованы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: с нарушениями зрения, с нарушениями в специализированных образовательных учреждениях для обучающихся, ограниченными воспитанников возможностями здоровья, ограничениями двигательных функций- в общественных учреждениях и организациях, специально оборудованных для беспрепятственного и безопасного передвижения маломобильных обучающихся. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимсяинвалидом трудовых функций. В случае необходимости за каждым обучающимсяинвалидом, обучающимся с ограниченными возможностями здоровья закрепляется обучающийся-волонтер, входящий в группу по прохождению практики, с целью оказания помощи при передвижении в зданиях предприятия, на базе которого проходит практика (помощь носит такой же характер, как и в рамках образовательного процесса в течение учебного года). При организации практики, на выпускном курсе работающие по профилю специальности обучающиеся отправляются на практику ПО Консультирование инвалидов, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по вопросам организации и проведения всех видов практики при необходимости осуществляется при помощи электронной почты, телефонной связи и т.д.».

Составитель (и) программы: Васильев А.А., ст. преподаватель кафедры МФиМО

Министерство образования и науки Российской Федерации

Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет» (НФИ КемГУ)

Физико-математический и технолого-экономический факультет Кафедра математики, физики и методики обучения

ОТЧЁТ

по производственной практике

(<u>Практика по получению профессиональных умений и опыта</u> <u>профессиональной деятельности</u>)

обучающегося группы ФИа-13-01 4 курса ФМиТЭФ Иванова Ивана Ивановича,

проходившего практику с 02.02.2017г по 29.06.2017г в МБОУ «СОШ №12», г. Новокузнецк

| | | | | Руководитель |
|-----------------|----------------|----------------------|---------------------------|--------------|
| | | | | |
| Omu öm agamanga | | | | |
| Отчёт защищен | | | с оценкой« | <i>»</i> |
| | | | с оценкой« Руководител | Ъ |
| | | | | |
| | | подпись руководителя | | |
| « <u> </u> | <u>2</u> 017г. | | | |

Новокузнецк, 2017