

АННОТАЦИЯ **рабочей программы производственной (преддипломной практики) практики**

**по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование,
по профилям подготовки «Физика. Технология»**

1. Общие требования к организации производственной (преддипломной) практики

Производственная (преддипломная) практика является заключительным этапом подготовки бакалавров, позволяющим закрепить на деле полученные студентами теоретические знания. Практика является необходимым этапом для завершения выпускной квалификационной работы.

2. Цель практики

Целью преддипломной практики является обобщение и систематизация материалов, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы, по защите которой Государственной аттестационной комиссией оценивается готовность будущего бакалавра к самостоятельной профессиональной деятельности. Она направлена на решение конкретных задач научного исследования в соответствии с выбранной темой на основе применения теоретических знаний, полученных в период обучения, и практических навыков, приобретённых за время прохождения предыдущих видов практики.

3. Продолжительность практики

В соответствии с ФГОС ВО и учебным планом – 2 недели (в 10-м семестре).

Базой проведения практики могут являться:

- выпускающая кафедра,
- иные структурные подразделения Пензенского государственного университета,
- образовательные организации разного типа.

4. Задачи практики

Задачами преддипломной практики являются:

- совершенствование профессиональных компетенций полученных в процессе обучения и их рациональное сочетание с умением решать вопросы, возникающие в практической деятельности;
- апробация материалов выпускной квалификационной работы в образовательных учреждениях разного типа;
- организация и проведение педагогического эксперимента по внедрению результатов исследования;
- оформление первого варианта ВКР и подготовка материалов к защите.

Производственная (преддипломная) практика ставит своей основной целью совершенствование знаний и навыков работы студентов по направлению 44.03.05 Педагогическое образование, профилям «Физика. Технология».

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения данной практики у обучающихся должны быть сформированы элементы следующих компетенций в соответствии с планируемыми результатами освоения образовательной программы на основе ФГОС ВО по данному направлению и профилю подготовки:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);
- владением основами профессиональной этики и речевой культуры (ОПК-5);
- готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования (ПК-11);

В результате прохождения практики обучающийся должен:

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать: | <ul style="list-style-type: none"> – содержание документов, регламентирующих учебно-методическую деятельность педагога; – содержание учебно-методической и научно-исследовательской деятельности педагога; – перечень школьных учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в учебном процессе; – электронные учебные ресурсы; – требования к содержанию и оформлению ВКР; – требования к оформлению презентаций и содержанию выступления на защите. |
| Уметь: | <ul style="list-style-type: none"> – методически грамотно организовывать апробацию материалов, разработанных в процессе написания ВКР; – интегрировать содержание учебного предмета с предлагаемым дидактическим материалом; – обобщать, систематизировать, преобразовывать, сохранять методический опыт работы с использованием современных средств работы с информацией; – осуществлять качественный и количественный анализ полученных результатов с точки зрения исследуемой проблемы; – осуществлять наблюдение и описывать содержание и структуру эксперимента в контексте исследуемой проблемы; – качественно, с использованием специальных программ визуализировать полученные результаты. |
| Владеть: | <ul style="list-style-type: none"> – современными технологиями проведения научно-исследовательской работы и организации учебно-воспитательного процесса; – сетевыми технологиями профессионально-педагогического взаимодействия; – коммуникативными навыками с целью организации экспериментальной работы и при представлении результатов работы. |

6. Место практики в структуре ОПОП ВО

Производственная (преддипломная) практика является обязательным составным элементом образовательной программы (ОПОП ВО) по направлению 44.03.01 Педагогическое образование с двумя профилями «Физика. Технология» (уровень высшего образования – бакалавриат). Входит в структуру учебного плана, блок Б2.2.2 Производственные практики.

7. Структура и содержание практики

| /п | Разделы (этапы) практики | Виды деятельности, включая самостоятельную работу студентов | Формы текущего контроля |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| . | Подготовительный этап | Обсуждение организационных и содержательных вопросов с руководителем ВКР, закреплённым педагогом, групповым руководителем. | Составление индивидуального плана прохождения практики. |

| | | | |
|--|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | Практико-экспериментальный этап | Мероприятия по сбору практического материала, наблюдения, измерения, проведение уроков, внеурочных мероприятий, тестирования, анкетирования и т. д., выполнение индивидуальных заданий руководителей ВКР. | Проверка содержания собранных студентами материалов. |
| | Обработка и анализ результатов исследования | Мероприятия по обработке и систематизации полученного фактического материала, наблюдения, измерения и т. д., формирование первого варианта ВКР | Первый вариант ВКР. |
| | Заключительный этап | Подготовка материалов к отчёту. | Отчёт о прохождении практики. |
| | Форма контроля | зачёт | |

8. Форма отчётности по практике

Задание на преддипломную практику (выдаётся руководителем ВКР).

Отчёт о прохождении практики.

9. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на преддипломной практике

К основным образовательным технологиям, реализуемым на практике, относятся: совместная деятельность, обучение в сотрудничестве, исследовательские, проектные технологии, технологии активного обучения, развития критического мышления, мультимедийные технологии.

Основной технологией является самостоятельная **работа**. Самостоятельная работа предполагает управление студентами со стороны руководителя ВКР в процессе выполнения заданий по преддипломной практике. Консультирование и тьюторство со стороны руководителя ВКР мотивирует студентов на самостоятельную познавательную деятельность, формирование компетенций уровней «знать», «уметь», «владеть», использование всего арсенала современных источников информации (учебники, учебные пособия, ресурсы интернета, собственный опыт).

10. Учебно-методическое обеспечение работы студентов на преддипломной практике

Организация и учебно-методическое руководство преддипломной практикой студентов осуществляются выпускающими кафедрами факультета. Ответственность за организацию практики на кафедрах возлагается на заведующих кафедрами, назначенных групповых руководителей практики и руководителей ВКР.

К прохождению преддипломной практики допускаются студенты, прослушавшие теоретический курс, прошедшие учебную и производственную практики и успешно сдавшие все предусмотренные учебным планом формы контроля (экзамены, зачёты и курсовые работы).

Студенты, имеющие стаж практической работы (работающие) по профилю подготовки, на преддипломную практику направляются в установленном порядке.

Кафедра обязана ознакомить студентов с соответствующими нормативно-правовыми и распорядительными документами, касающимися преддипломной практики.

Особенность преддипломной практики заключается в том, что она проводится по индивидуальному плану и содержание её определяется, главным образом, задачами ВКР.