

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Юго-Западный государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор - проректор
по научной работе

 Л.М. Червяков
« 8 » 07 2011 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Педагогическая практика
(наименование практики)

специальность 25.00.22 – геотехнология (подземная, открытая и строительная)
(шифр и наименование специальности)

Форма обучения очная, заочная

Всего часов/зачетных единиц по рабочему
плану

108/3

6. Отчет по практике содержит результаты микроисследования и анализ собственной педагогической деятельности. Форма отчета устанавливается выпускающей кафедрой.
7. Итоги педагогической практики защищаются аспирантом на итоговом семинаре.

2. Основы педагогической практики

В результате прохождения педагогической практики аспирант будет
иметь представление

№ п/п	Содержание
1	о современных нормах качества образования
2	о структуре педагогической деятельности
3	об основах проектирования образовательного процесса по курсу
4	об анализе собственной деятельности
5	о принципах построения и структуре ГОС
6	о принципах исследования в области образования на базе методов системного анализа

знать

№ п/п	Содержание
7	программные среды для мониторинга качества образовательного процесса

уметь

№ п/п	Содержание
8	формулировать цели цикла занятий
9	задавать учебную и исследовательскую деятельность
10	отбирать содержание цикла занятий
11	готовить контролирующие материалы (в том числе в текстовой форме)
12	оценивать качество своего исследования и занятия
13	проводить отдельное занятие по определенному учебному предмету
14	использовать знания методов системного анализа в микроисследовании в образовательном процессе

4. Структура



5. Содержание педагогической практики

Цели	Часы	Этапы	Учебная деятельность	Отчетность
3, 6	20	1. Определение содержания педагогической практики 1.1. Выбор и согласование тем аудиторных занятий, которые должен спроектировать аспирант: • Лекционное занятие; • Практическое занятие; • Лабораторная работа.	1. <i>Анализирует</i> предлагаемую программу педагогической практики. 2. <i>Выбирает</i> курс, по которому будет проектировать цикл занятий. 3. <i>Выбирает</i> тему микроисследования.	Согласованные темы аудиторных занятий, время и место их проведения.
		1.2. Выбор и согласование темы микроисследования в области инновационной педагогики.		Согласование темы микроисследования и способ апробации результатов микроисследования в учебном процессе, организуемой аспирантом.
2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14	40	2. Проектирование учебных занятий с учетом результатов микроисследования. 2.1. Анализ структуры деятельности преподавателя.	1. <i>Выделяет</i> основные компоненты деятельности преподавателя на основе собственного опыта учения. 2. <i>Определяет</i> (уточняет) структуру деятельности преподавателя. 3. <i>Оценивает</i> изменение роли («веса») каждого	Структура деятельности преподавателя в современных условиях.

			компонента в современных условиях.	
		2.2. Формулирование целей образовательного процесса цикла занятий, проектируемых аспирантом (цели преподавателя и обучающегося; предметные, воспитательные и развивающие цели; диагностируемость целей; соответствие целей внешним требованиям).	4. <i>Формулирует</i> цели микроисследования в области образования. 5. <i>Определяет</i> цели своего цикла учебных занятий.	Учебные материалы для проведения цикла занятий: диагностируемые цели.
		2.3. Отбор предметного содержания в соответствии с целями. Структурирование материала.	6. <i>Отбирает</i> содержание учебных занятий в соответствии с целями курса и готовит учебно-методические материалы к занятиям.	Справочный материал (структуры, классификации, сравнительные таблицы, расчетные формулы, выводы)
		2.4. Выбор учебной деятельности. Способы активизации учебной деятельности.	7. <i>Планирует</i> учебную и исследовательскую деятельность, адекватную целям.	Сценарий занятия (описание учебной деятельности студентов в динамике на конкретном занятии).

		2.5. Подготовка контролирующих материалов. Тесты.	8. Готовит контролирующие материалы в соответствии с целями учебной дисциплины.	Образцы контролирующих материалов.
4, 12, 13	20	2. Проведение занятий и посещение занятий, проводимых другими аспирантами.	1. Проводит занятия в соответствии с подготовленными сценариями. 2. Корректировка при необходимости последующих занятий в цикле с учетом собственного опыта ведения занятий. 3. Посещение занятий, проводимых другими аспирантами (не менее трех различных типов). 4. Проводит тестирование обучающихся, определяет степень удовлетворенности потребителей.	Готовит <i>SWOT</i>-таблицу или причинно-следственную диаграмму, выделяет сильные и слабые стороны собственной педагогической деятельности. Оценивает качество посещенных занятий.
	28	4. Подготовка и защита отчета по педагогической практике	1. Готовит отчет по результатам работы. 2. Оценивает качество организации педагогической практики.	Отчет по педагогической практике.

6. Отчет по педагогической практике

1. Практическое освоение педагогических технологий.

1.1. Лекционные занятия

Тема лекции по конкретному курсу. Цель, планирование, проектирование, организация, обеспечение учебно-методическими и контролируемыми материалами. Анализ проведения и оценка качества лекций.

1.2. Практическое занятие

Тема практического занятия по конкретному курсу. Постановка цели, проектирование занятия, информационное и учебно-методическое обеспечение. Анализ и оценка проведенного занятия. Оценка качества подготовки и проведения практического занятия.

1.3. Лабораторная работа

Тема лабораторной работы по конкретному курсу. Постановка цели, проектирование занятия, информационно-учебно-методическое обеспечение лабораторного занятия. Анализ лабораторного занятия, контроль и оценка качества подготовки и проведения лабораторного занятия.

2. Проведение микроисследования в области образования на базе знаний методов системного анализа.

Выбор темы микроисследования. Цель, планирование, организация, ресурсное (научное, информационное, учебное, методическое и т.д.) и контроль. Результаты микроисследования.

Темы микроисследований:

1. Образование как система.
2. Прогнозирование развития образования.
3. Анализ применимости фонда законов развития систем в образовательном процессе.
4. Разработка критериального пространства для оценки процесса образования при подготовке:
 - Бакалавров;
 - Дипломированных инженеров;
 - Магистров.
5. «Диверсионный» анализ образовательного процесса.
6. Анализ требований (потребностей) заказчиков:
 - Общего образования;
 - Общего профессионального образования;
 - Высшего профессионального образования;
 - Магистерского образования.
7. Проектирование «идеального» образовательного процесса в пространстве критериев качества.
8. Кризис мирового образования. Причины и пути выхода.
9. «Резюме» как обратная связь, определяющая качество занятий.
10. Проектирование образовательного процесса с использованием функционально-структурного модуля педагогической деятельности.

7. Литература

1. Качество образования: Достижения, проблемы: Материалы IV Междунар. науч.-метод. конф./Под общ. ред. А.С. Вострикова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001.
2. Скок Г.Б., Лыгина Н.И. Управление качеством деятельности преподавателя: Экспериментальная учебная авторская программа. – М.: Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2002.
3. Скок Г.Б., Лыгина Н.И. Как спроектировать учебный процесс по курсу: Учебное пособие.- Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2001.
4. Управление качеством образования: Практико-ориентированная монография и методическое пособие/ Под ред. М.М. Поташника.- М.: Педагогическое общество России, 2002.