

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА) ПО МОДУЛЮ 5

1. Цели проведения практики

Сформировать систему компетенций магистра образования в области нормативно-методических основ обучения в цифровой образовательной среде, состава, назначения и технологий использования сетевых сервисов и программного обеспечения для разработки цифровых образовательных ресурсов.

2. Место практики в структуре ОПОП

Прохождение данной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Администрирование компьютерных систем», «Инструментальные ресурсы для разработки сетевых служб», «Инструментальные средства современной веб-разработки», «Технологии веб-разработки», прохождения практики «Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 6».

3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способен вести проектирование и разработку компонентов цифровой образовательной среды (ПКР-3).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать

– состав, назначение и способы применения офисных пакетов, специализированно программного обеспечения, а также инструментальных сервисов сети Интернет для разработки цифровых образовательных ресурсов;

уметь

– осуществлять планирование использования офисных пакетов, специализированного программного обеспечения, а также инструментальных сервисов сети Интернет для разработки цифровых образовательных ресурсов;

– использовать офисные пакеты, специализированное программное обеспечение, а также инструментальные сервисы сети Интернет для разработки цифровых образовательных ресурсов;

владеть

– опытом использования использования офисных пакетов, специализированного программного обеспечения, а также инструментальных сервисов сети Интернет для разработки цифровых образовательных ресурсов.

4. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 2.83333333333333,
общая продолжительность практики – 1.88888888888889 нед.,
распределение по семестрам – 1.

5. Краткое содержание практики

Планирование НИР.

Планирование проекта по разработке комплекта цифровых образовательных ресурсов по выбранной теме с использованием офисных пакетов, специализированно программного

обеспечения, а также инструментальных сервисов сети Интернет

Реализация НИР.

Реализация проекта по разработке комплекта цифровых образовательных ресурсов по выбранной теме с использованием офисных пакетов, специализированно программного обеспечения, а также инструментальных сервисов сети Интернет

6. Разработчик

Сергеев Алексей Николаевич, доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и методики преподавания информатики ФГБОУ ВО «ВГСПУ».