

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Адыгейский государственный университет»

Инженерно-физический факультет

Утверждаю



Проректор
по образовательной деятельности
Аракелов А.В.

30 июня 2020 года

Дополнительная профессиональная программа
Программа повышения квалификации

«Организация работы преподавателя в информационно-образовательной среде вуза»

Майкоп, 2020 г.

Содержание

1. Общие положения

1.1. Цель программы

1.2. Планируемые результаты освоения программы

1.3. Трудоемкость и срок освоения программы

1.4. Нормативные документы для разработки программы

1.5. Категория слушателей и требования к уровню их подготовки

1.6. Форма обучения

1.7. Промежуточная и итоговая аттестация

1.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение ДПП

2. Документальное обеспечение

2.1. Учебный план программы

2.2. Фонд оценочных средств

1. Общие положения

1.1. Цель программы

Цель программы – совершенствование профессиональной компетенции слушателей в области установки, администрирования и работы с дистанционными образовательными технологиями.

1.2. Планируемые результаты программы

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы профессиональные компетенции:

готовностью осуществлять установку, администрирование и работу с системой дистанционного обучения Moodle;

способностью использовать естественнонаучные знания для ориентирования в современном информационном пространстве;

способностью использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности;

способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета.

1.3. Трудоемкость и срок освоения программы

Трудоемкость программы – 72 аудиторных часа.

Занятия проводятся в первом полугодии с февраля по июнь, во втором – с сентября по декабрь. Используются также технологии дистанционного обучения.

1.4. Нормативные документы для разработки программы

При разработке программы повышения квалификации учитывались следующие законодательные и нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положение о дополнительной профессиональной программе АГУ;
- Устав Адыгейского государственного университета.

1.5. Категория слушателей и требования к уровню их подготовки

Системные администраторы, специалисты по информатизации, IT-специалисты образовательных учреждений.

1.6. Форма обучения

Форма обучения – очно-заочная.

1.7. Итоговая аттестация

Форма итоговой аттестации слушателей - зачет.

По окончании обучения выдается диплом о повышении квалификации.

1.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Лекционные аудитории с мультимедийным проектором и компьютерные аудитории.

2. Компьютерный класс с выходом в Интернет (для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации)

3. Фонды научной библиотеки АГУ

Информационные источники для слушателей

Сайт Национального открытого университета ИНТУИТ
[Электронный ресурс] : – Режим доступа: <http://www.intuit.ru/>

Сайт Учебно-методический комплект по информатике и ИКТ Натальи Владимировны Макаровой [Электронный ресурс] : – Режим доступа: <http://makarova.piter.com/>

Сайт Евразийского открытого института [Электронный ресурс] : – Режим доступа: <http://www.eoi.ru/>

Компьютерные видеокурсы. Обучающие видео и видеоуроки
[Электронный ресурс] : – Режим доступа: <http://www.teachvideo.ru/>

Образовательный сайт [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://www.exponenta.ru/>

2. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы

2.1. Учебный план программы

Учебный план представлен в приложении 1.

2.2. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств представлен в приложении 2.

РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ:

Заведующий кафедрой, к.ф.-м.н., доцент

М.В.Алиев

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по образовательной деятельности,

к.п.н., доцент

А.В.Аракелов

Начальник УУ

А.А.Нурахмедова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации
 «Организация работы преподавателя в информационно-образовательной среде вуза»

Номер раздела	Наименование разделов, (модулей) тем дисциплины	Объем в часах по видам				
		Всего	Л	ЛР	КСР	СРС
1	Модуль 1. Установка и настройка СДО Moodle.					
1.1	Введение. Организация дистанционного обучения в образовательном учреждении.		1		1	2
1.2	Установка Moodle на локальный компьютер.		0,5	4		2
1.3	Создание Moodle-сайта в интернет.					6
1.4	Основные настройки Moodle. Настройка внешнего вида. Настройка языковых пакетов.		0,5	2		6
1.5	Основные ошибки при установке и настройке					
	Итого на 1 модуль	8	2	6		
2	Модуль 2. Администрирование учетных записей пользователей.					
2.1	Администрирование системы сообщений		0,5	2	1	4
2.2	Администрирование регистраций пользователей		0,5	2		6
2.3	Администрирование прав пользователей		0,5	2		6
2.4	Автоматизация процесса регистрации пользователей.		0,5	2		7
	Итого на 2 модуль	10	2	8		

3	Модуль 3. Создание и настройки курса в Moodle.					
3.1	Создание и настройка категорий и курсов. ✓ Настройка параметров "Задания" ✓ Настройка параметров " Ресурс " ✓ Настройка параметров "Тест" ✓ Настройка параметров "Форум"		0,5	2	1	4
3.2	Создание и настройка ресурсов курса: ✓ Текстовая страница ✓ Веб-страница ✓ Ссылка на файл и веб-страницу ✓ Ссылка на каталог файлов ✓ Пояснение			2		8
3.3	Создание и настройка элементов курса: лекция, тесты, задания, анкеты, форум, чаты, опросы, пояснение, глоссарий, вики (wiki), ресурсы			4		
3.4	Создание и настройка банка вопросов: 1. Создание и настройка категорий вопросов: создание и настройка вопросов: множественный выбор, короткие ответы, числовой, верно/неверно, на соответствие, вложенные ответы, случайный вопрос на соответствие, случайный вопрос, описание, вычисляемый.		0,5	4		
3.5	Организация тестового контроля в системе Moodle: ✓ Добавить новый тест в курс. ✓ Работа с результатами тестирования. ✓ Экспорт и импорт теста		1	4		
	Итого на 3 модуль			2	16	
	Итого					

Реферат должен содержать: титульный лист (см. образец), оглавление, введение, основную часть, выводы и литературу.

Объем не менее 10 стр.

Размер бумаги: А4

Ориентация: книжная

Поля: все поля по 2 см

Шрифт: гарнитура «Times New Roman», кегль (размер) – 14, цвет – черный

Абзац: первая строка – отступ 1,25 см; междустрочный интервал – 1,5 (полуторный), выравнивание – по ширине

Нумерация страниц: по желанию

Заведующий кафедрой

М.В.Алиев