

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по науке
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева

И.С. Константинов
И.С. Константинов

И.С. Константинов
2021г.

ПРОГРАММА
курсов повышения квалификации
«Информационные технологии в консультировании и обучении»

Организатор курсов: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Место проведения: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Количество участников: от 10 человек

Состав участников: студенты, работники системы образования

Цель курса: формирование у слушателей углубленных знаний, умений и навыков в области применения информационных технологий в психолого-педагогической деятельности

Приобретаемые компетенции:

- знать основные понятия и определения информационных технологий
- уметь применять современные технологии для организации в учебной и консультационной деятельности
- владеть современными средствами проведения психолого-педагогических исследований

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: дистанционная с применением технологий электронного обучения

Итоговый документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации

Учебно-тематический план

№	Название тем	Кол-во часов	Разработчик
1	Теоретические основы информационных технологий	25	Быстренина И.Е., к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики Института экономики и управления АПК
1.1	Определение информационных технологий	3	
1.2	Этапы становления информационных технологий	3	
1.3	Основные требования к информационным технологиям	3	
1.4	Обобщенная формула информационной технологии	3	
1.5	Области информационных технологий	3	
1.6	Базовые компоненты информационных технологий	3	
1.7	Информационные системы	3	
1.8	Роль, цели и направления информационных технологий в образовательном процессе	3	
1.9	Выполнение теста по разделу «Теоретические основы информационных технологий»	1	
2	Обеспечение процесса информатизации образовательной деятельности	27	Быстренина И.Е., к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики Института экономики и управления АПК
2.1	Электронные образовательные ресурсы	3	
2.2	Социальные сервисы сети Интернет в образовании	3	
2.3	Информационная среда образовательного учреждения	3	
2.4	Дистанционное образование	4	
2.5	Массовые учебные курсы	5	
2.6	Методы проведения учебных занятий на базе информационных технологий	5	
2.7	Перспективы развития информационных технологий в образовании	3	

2.8	Выполнение теста по разделу «Обеспечение процесса информатизации образовательной деятельности»	1	
3	Информационные аспекты в психолого-педагогических исследованиях	20	Быстренина И.Е., к.п.н., доцент кафедры прикладной информатики Института экономики и управления АПК
3.1	Основные методы количественной оценки педагогических явлений	3	
3.2	Графическое представление данных педагогического исследования	4	
3.3	Обработка статистических данных в педагогическом эксперименте	4	
3.4	Определение взаимосвязи между происходящими педагогическими процессами	4	
3.5	Предсказание и оценивание в психолого-педагогических исследованиях	4	
3.6	Выполнение теста по разделу «Информационные аспекты в психолого-педагогических исследованиях»	1	
ВСЕГО		72	

Координатор программы, к.п.н., доцент



И.Е. Быстренина

Согласовано:

И.о. директора Института непрерывного образования



С.В. Цветков