

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
(ИГЭУ)**

Программа одобрена
Ученым советом университета

Протокол №7 от 31.03.2021

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



А.В. Гусенков

«30» марта 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Онлайн-сервисы для организации дистанционного обучения

72 часа

Иваново 2021

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование у слушателей следующей компетенции, необходимой для решения профессиональных задач в сфере профессионального образования:

ПК1 – способность к применению онлайн-сервисов в преподавательской деятельности.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения указанной профессиональной компетенции:

Знать:

- функциональные возможности онлайн-сервисов Google,
- способы использования онлайн-сервисов для организации дистанционного обучения.

Уметь:

- организовывать дистанционное обучение студентов с помощью онлайн-сервисов Google,
- использовать онлайн-сервисы Google для совместной работы.

1.3. Категория слушателей и требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Настоящая программа предназначена для преподавателей ВО.

1.4. Форма обучения: очная.

1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.6. Трудоемкость программы: 36 час.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, час.					Промежут. аттестация	Всего часов
		Лекции	Практ. занятия	Лабор. работы	Самост. работа	Стажировка		
1.	Онлайн-сервисы Google	16	16		32			68
	Итоговая аттестация							4
	Итого	16	16		32			72

2.2. Календарный учебный график

	Вид учебной нагрузки	Трудоемкость, ч.	Учебные недели									
			1-я неделя	2-я неделя	3-я неделя	4-я неделя	5-я неделя	6-я неделя	7-я неделя	8-я неделя	9-я неделя	
1.	Онлайн-сервисы Google	68	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
	Итоговая аттестация	4										4

Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение.

3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

3.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ GOOGLE»

3.1.1. Содержание теоретической части

№ п/п	Наименование и краткое содержание	Кол-во часов
1.	Краткий обзор онлайн-сервисов Google	2
2.	Изучение возможностей сервиса Google Почта	2
3.	Изучение возможностей сервиса Google Документы	2
4.	Изучение возможностей сервиса Google Таблицы	2
5.	Изучение возможностей сервиса Google Презентации	2
6.	Изучение возможностей облачного хранилища Google Диск	2
7.	Изучение возможностей сервиса Google Формы	2
8.	Изучение возможностей сервиса Google Класс	2
	Итого	16

3.1.2. Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование и краткое содержание	Кол-во часов
1.	Регистрация Google Класс. Подключение к Google Класс	2
2.	Сравнение Google Документы и MS Word	2
3.	Сравнение Google Таблицы и MS Excel	2
4.	Сравнение Google Презентации и MS PowerPoint	2
5.	Использование Google Формы для проведения тестирования	2
6.	Сервис видеоконференций Google Meet	2
7.	Сервис планирования Google Календарь	2
8.	Организация дистанционного обучения в Google Класс	2
	Итого	16

3.1.3. Содержание лабораторных работ

Нет.

3.1.4. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование работы	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Регистрация Google Аккаунта. Подключение к Google Класс	4	практ. задание
2.	Создание документов в Google Документы	4	практ. задание
3.	Создание таблиц в Google Таблицы	4	практ. задание
4.	Создание презентаций в Google Презентации	4	практ. задание
5.	Создание тестов в Google Формы	4	практ. задание
6.	Проведение видеоконференций в Google Meet	4	практ. задание
7.	Планирование занятий в Google Календарь	4	практ. задание
8.	Организация дистанционного обучения в Google Класс	4	практ. задание
	Итого	32	

3.1.5. Содержание практики (стажировки)

Нет.

3.1.6. Промежуточная аттестация

Нет.

3.1.7. Учебно-методические материалы

1. <https://support.google.com/edu/classroom/?hl=ru#topic=10298088>
2. <https://support.google.com/docs/answer/7068618>
3. <https://support.google.com/docs/answer/6000292>
4. <https://support.google.com/docs/answer/6281888>
5. <https://apps.google.com/intl/ru/meet/how-it-works/>

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

К итоговой аттестации допускаются обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Итоговая аттестация по программе проводится в форме зачета.

Фонд оценочных материалов и критерии оценки приведены в приложении.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Б-319, Б319а	лекции, практические занятия	мультимедийное оборудование, компьютер, подключенный к сети Интернет

5.2. Информационные технологии и лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о лицензии
Microsoft Windows Professional	Лицензионное программное обеспечение, используемое в соответствии с лицензионным договором (соглашением)
Microsoft Office Professional	Лицензионное программное обеспечение, используемое в соответствии с лицензионным договором (соглашением)
Браузер Google Chrome	Распространяется бесплатно

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются следующие информационные технологии:

- организация доступа обучающихся к ресурсам электронно-библиотечных систем;
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной информационно-образовательной среды;
- чтение лекций с использованием презентаций;
- использование элементов дистанционного обучения при самостоятельной работе обучающихся.

5.3. Кадровые условия

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими работниками из числа докторов, кандидатов наук Ивановского государственного энергетического университета и практикующих специалистов.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация по программе проходит в форме зачета. Зачет проводится по результатам самостоятельного выполнения практических заданий по работе с онлайн сервисами.

Перечень заданий

1. Регистрация Google Аккаунта.
2. Задание по сервису Google Документы
3. Задание по сервису Google Таблицы
4. Задание по сервису Google Презентации
5. Задание по сервису Google Формы
6. Задание по сервису Google Meet
7. Задание по сервису Google Календарь
8. Задание по сервису Google Класс

Критерии оценки уровня освоения программы:

Оценки «зачтено» заслуживают обучающиеся, обнаружившие полное знание учебного материала, успешно выполняющие предусмотренные программой задания, демонстрирующие систематический характер знаний и способные к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей профессиональной деятельности.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающимся, обнаружившим значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающим принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, имеющие несистематизированные, поверхностные знания учебного материала.