

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации)
«Информационные системы в образовательной организации.
Цифровизация услуг в сфере образования»

Цель: повышение профессионального уровня руководящих работников образовательных организаций в рамках имеющейся квалификации по использованию возможностей информационных систем в части цифровизации услуг в сфере образования.

Категория слушателей руководящие работники образовательных организаций.

Срок обучения: 16, 24, 36, 72 часа.

Форма обучения: очная, очная с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график: количество дней определяется трудоемкостью из расчета 8 часов в день, стационарное и дистанционное обучение.

	Наименование разделов	Трудоемкость программы				Форма контроля
		16 часов	24 часа	36 часов	72 часа	
1.	Нормативно-правовые основы функционирования информационных систем в образовательной организации	2	3	4	8	Входная диагностика

	Наименование разделов	Трудоемкость программы				Форма контроля
		16 часов	24 часа	36 часов	72 часа	
2.	Деятельность образовательной организации в условиях цифровой трансформации образования	2	3	5	10	
3.	Содержательные и процессуальные аспекты функционирования информационных систем в образовательной организации	6	8	15	32	
4.	Прикладные аспекты цифровизации услуг в сфере образования на уровне образовательной организации	4	8	10	20	Итоговая диагностика
5.	Итоговая аттестация	2	2	2	2	Тест
Итого		16	24	36	72	

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы

(программы повышения квалификации)

«Информационные системы в образовательной организации.
Цифровизация услуг в сфере образования»

Цель: повышение профессионального уровня руководящих работников образовательных организаций в рамках имеющейся

квалификации по использованию возможностей информационных систем в части цифровизации услуг в сфере образования.

Категория слушателей: руководящие работники образовательных организаций.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная, очная с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график: 9 дней, 8 часов в день, стационарное и дистанционное обучение.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:				Формы контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Очно, в том числе стажировка	Дистант	
1	Нормативно-правовые основы функционирования информационных систем в образовательной организации	8	8		8	8	
1.1	Законодательство федерального и регионального уровней об информационной открытости и информационных системах в образовании	2	2		2	2	Входная диагностика
1.2	Требования к информационным системам, используемым для	2	2		2	2	

	цифровизации услуг в сфере образования							
1.3	Нормативно-правовые основы информационной безопасности в образовательной организации	4	4		4	4		
2	Деятельность образовательной организации в условиях цифровой трансформации образования	10	8	2	10	10		
2.1	Содержательные и технологические аспекты цифровизации образовательной организации	4	4		4	4		
2.2	Характеристика ГИС «Образование в Челябинской области» в части реализации компетенций и полномочий образовательной организации	2	2		2	2		
2.3	Управление информационными системами в образовательной организации	4	2	2	4	4		
3	Содержательные и процессуальные аспекты функционирования информационных систем в образовательной организации	32	12	20	32	32		
3.1	Регламентация деятельности образовательной организации при реализации услуг в сфере образования в электронном виде	10	4	6	10	10		

3.2	Технологические аспекты подготовки ГИС «Образование в Челябинской области» к оказанию услуг в электронном виде	10	4	6	10	10		
3.3	Статусная модель. Работа с заявлениями на зачисление в образовательные организации в ГИС «Образование в Челябинской области»	6	2	4	6	6		
3.4	Взаимодействие (интеграция) информационных систем при реализации услуг в сфере образования в электронном виде	6	2	4	6	6		
4	Прикладные аспекты цифровизации услуг в сфере образования на уровне образовательной организации	20		20	20	20		
4.1	Приемы работы с базами данных ГИС «Образование в Челябинской области»	12		12	12	12		
4.2	Организационные механизмы управления функционированием информационной системы в образовательной организации	8		8	8	8		Итоговая диагностика
	Итоговая аттестация	2			2	2		Тест
	Итого:	72	28	42	72	72		

Всего: кол-во часов по учебному плану – 132 часа.

1) Аудиторные занятия, включая дистанционные образовательные технологии: 72 часа

из них:

– теоретические – 28 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 28 часов;

– практические – 42 часа, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 42 часа;

– итоговая аттестация – 2 часа, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 2 часа;

2) Внеаудиторные занятия: 60 часов

из них:

– проведение входной и итоговой диагностики – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе);

проверка работ итоговой аттестации слушателей – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе).

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы

(программы повышения квалификации)

«Информационные системы в образовательной организации.
Цифровизация услуг в сфере образования»

Цель: повышение профессионального уровня руководящих работников образовательных организаций в рамках имеющейся квалификации по использованию возможностей информационных систем в части цифровизации услуг в сфере образования.

Категория слушателей: руководящие работники образовательных организаций.

Срок обучения: 36 часов.

Форма обучения: очная, очная с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график: 5 дней, 8 часов в день, стационарное и дистанционное обучение.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:				Формы контроля	
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Очно, в том числе стажировка	Дистант		Самостоятельная работа
1	Нормативно-правовые основы функционирования информационных систем в	4	4		4	4		

	образовательной организации							
1.1	Законодательство федерального и регионального уровней об информационной открытости и информационных системах в образовании	1	1		1	1		Входная диагностика
1.2	Требования к информационным системам, используемым для цифровизации услуг в сфере образования	2	2		2	2		
1.3	Нормативно-правовые основы информационной безопасности в образовательной организации	1	1		1	1		
2	Деятельность образовательной организации в условиях цифровой трансформации образования	5	4	1	5	5		
2.1	Содержательные и технологические аспекты цифровизации образовательной организации	2	2		2	2		
2.2	Характеристика ГИС «Образование в Челябинской области» в части реализации компетенций и полномочий образовательной организации	2	1	1	2	2		
2.3	Управление информационными системами в образовательной организации	1	1		1	1		

3	Содержательные и процессуальные аспекты функционирования информационных систем в образовательной организации	15	6	9	15	15		
3.1	Регламентация деятельности образовательной организации при реализации услуг в сфере образования в электронном виде	4	2	2	4	4		
3.2	Технологические аспекты подготовки ГИС «Образование в Челябинской области» к оказанию услуг в электронном виде	4	1	3	4	4		
3.3	Статусная модель. Работа с заявлениями на зачисление в образовательные организации в ГИС «Образование в Челябинской области»	3	1	2	3	3		
3.4	Взаимодействие (интеграция) информационных систем при реализации услуг в сфере образования в электронном виде	4	2	2	4	4		
4	Прикладные аспекты цифровизации услуг в сфере образования на уровне образовательной организации	10		10	10	10		
4.1	Приемы работы с базами данных ГИС «Образование в Челябинской области»	6		6	6	6		
4.2	Организационные механизмы управления функционированием информационной системы в	4		4	4	4		Итоговая диагностика

	образовательной организации							
	Итоговая аттестация	2			2	2		Тест
	Итого:	36	14	20	36	36		

Всего: кол-во часов по учебному плану – 96 часов.

1) Аудиторные занятия, включая дистанционные образовательные технологии: 36 часов

из них:

– теоретические – 14 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 14 часов;

– практические – 20 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 20 часов;

– итоговая аттестация – 2 часа, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 2 часа;

2) Внеаудиторные занятия: 60 часов

из них:

– проведение входной и итоговой диагностики – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе);

проверка работ итоговой аттестации слушателей – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе).

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы

(программы повышения квалификации)

«Информационные системы в образовательной организации.
Цифровизация услуг в сфере образования»

Цель: повышение профессионального уровня руководящих работников образовательных организаций в рамках имеющейся квалификации по использованию возможностей информационных систем в части цифровизации услуг в сфере образования.

Категория слушателей: руководящие работники образовательных организаций.

Срок обучения: 24 часа.

Форма обучения: очная, очная с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график: 3 дня, 8 часов в день, стационарное и дистанционное обучение.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:					Формы контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Очно, в том числе стажировка	Дистант	Самостоятельная работа	
1	Нормативно-правовые основы функционирования	3	3		3	3		

	информационных систем образовательной организации							
1.1	Законодательство федерального и регионального уровней об информационной открытости и информационных системах в образовании	1	1		1	1		Входная диагностика
1.2	Требования к информационным системам, используемым для цифровизации услуг в сфере образования	1	1		1	1		
1.3	Нормативно-правовые основы информационной безопасности образовательной организации	1	1		1	1		
2	Деятельность образовательной организации в условиях цифровой трансформации образования	3	3		3	3		
2.1	Содержательные и технологические аспекты цифровизации образовательной организации	1	1		1	1		
2.2	Характеристика ГИС «Образование в Челябинской области» в части реализации компетенций и	1	1		1	1		

	полномочий образовательной организации							
2.3	Управление информационными системами образовательной организации	в	1	1		1	1	
3	Содержательные процессуальные аспекты функционирования информационных систем образовательной организации	и в	8	2	6	8	8	
3.1	Регламентация деятельности образовательной организации при реализации услуг в сфере образования в электронном виде		2		2	2	2	
3.2	Технологические аспекты подготовки ГИС «Образование в Челябинской области» к оказанию услуг в электронном виде		4		4	4	4	
3.3	Статусная модель. Работа с заявлениями на зачисление образовательные организации в ГИС «Образование в Челябинской области»		1	1		1	1	
3.4	Взаимодействие (интеграция) информационных систем		1	1		1	1	

	при реализации услуг в сфере образования в электронном виде							
4	Прикладные аспекты цифровизации услуг в сфере образования на уровне образовательной организации	8		8	8	8		
4.1	Приемы работы с базами данных ГИС «Образование в Челябинской области»	6		6	6	6		
4.2	Организационные механизмы управления функционированием информационной системы в образовательной организации	2		2	2	2		Итоговая диагностика
	Итоговая аттестация	2			2	2		Тест
	Итого:	24	8	14	24	24		

Всего: кол-во часов по учебному плану – 84 часа.

2) Аудиторные занятия, включая дистанционные образовательные технологии: 24 часа

из них:

– теоретические – 8 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 8 часов;

– практические – 14 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 14 часов;

– итоговая аттестация – 2 часа, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 2 часа;

технологий) – 2 часа;

2) Внеаудиторные занятия: 60 часов

из них:

– проведение входной и итоговой диагностики – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе);

проверка работ итоговой аттестации слушателей – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе).

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы

(программы повышения квалификации)

«Информационные системы в образовательной организации.
Цифровизация услуг в сфере образования»

Цель: повышение профессионального уровня руководящих работников образовательных организаций в рамках имеющейся квалификации по использованию возможностей информационных систем в части цифровизации услуг в сфере образования.

Категория слушателей: руководящие работники образовательных организаций.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очная, очная с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Календарный учебный график: 2 дня, 8 часов в день, стационарное и дистанционное обучение.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:					Формы контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Очно, в том числе стажировка	Дистант	Самостоятельная работа	
1	Нормативно-правовые основы функционирования информационных	2	2		2	2		

	систем образовательной организации в							
1.1	Законодательство федерального и регионального уровней об информационной открытости и информационных системах в образовании	0,5	0,5		0,5	0,5		Входная диагностика
1.2	Требования к информационным системам, используемым для цифровизации услуг в сфере образования	1	1		1	1		
1.3	Нормативно-правовые основы информационной безопасности образовательной организации в	0,5	0,5		0,5	0,5		
2	Деятельность образовательной организации в условиях цифровой трансформации образования	2	2		2	2		
2.1	Содержательные и технологические аспекты цифровизации образовательной организации	0,5	0,5		0,5	0,5		
2.2	Характеристика ГИС «Образование в Челябинской области» в части реализации компетенций и полномочий	1	1		1	1		

	образовательной организации							
2.3	Управление информационными системами образовательной организации	в	0,5	0,5		0,5	0,5	
3	Содержательные процессуальные аспекты функционирования информационных систем образовательной организации	и в	6	2	4	6	6	
3.1	Регламентация деятельности образовательной организации при реализации услуг в сфере образования в электронном виде		2		2	2	2	
3.2	Технологические аспекты подготовки ГИС «Образование в Челябинской области» к оказанию услуг в электронном виде		2		2	2	2	
3.3	Статусная модель. Работа с заявлениями на зачисление образовательные организации в ГИС «Образование в Челябинской области»		1	1		1	1	
3.4	Взаимодействие (интеграция) информационных систем при реализации услуг в		1	1		1	1	

	сфере образования в электронном виде							
4	Прикладные аспекты цифровизации услуг в сфере образования на уровне образовательной организации	4		4	4	4		
4.1	Приемы работы с базами данных ГИС «Образование в Челябинской области»	3		3	3	3		
4.2	Организационные механизмы управления функционированием информационной системы образовательной организации	1		1	1	1		Итоговая диагностика
	Итоговая аттестация	2			2	2		Тест
	Итого:	16	6	8	16	16		

Всего: кол-во часов по учебному плану – 76 часов.

3) Аудиторные занятия, включая дистанционные образовательные технологии: 16 часов

из них:

– теоретические – 6 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 6 часов;

– практические – 8 часов, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 8 часов;

– итоговая аттестация – 2 часа, в том числе с применением электронного обучения (дистанционных образовательных технологий) – 2 часа;

2) Внеаудиторные занятия: 60 часов

из них:

– проведение входной и итоговой диагностики – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе);

проверка работ итоговой аттестации слушателей – 30 часов (из расчета 1,0 час на 1 слушателя, при средней наполняемости 30 человек в группе).