

**Утверждение дополнительных
образовательных программ и
локальных нормативных актов**

**Международная академия бизнеса
Mendeleev**

Докладчик:
**Врио проректора по развитию
образовательных программ
и международной деятельности
к.х.н. Колоколов Федор Александрович**

Об утверждении дополнительных образовательных программ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Дополнительные профессиональные программы:

- 1) программа повышения квалификации «Цифровое 3D-проектирование (SolidWorks) и выпуск конструкторской документации согласно ЕСКД (Компас-3D)», 24 академических часа;
- 2) программа повышения квалификации «Цифровое 3D-проектирование и выпуск конструкторской документации согласно ЕСКД (T-FLEX). Базовый курс», 24 академических часа;
- 3) программа профессиональной переподготовки «Основы прикладной вычислительной механики и CAE-моделирования оборудования химических производств в Abaqus/CAE», 36 академических часов;
- 4) программа профессиональной переподготовки «Основы вычислительной гидродинамики химических производств в Comsol Multiphysics», 36 академических часов;
- 5) программа профессиональной переподготовки «Основы вычислительной гидродинамики химических производств в FlowVision», 36 академических часов.



Об утверждении дополнительных образовательных программ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Дополнительные профессиональные программы:

- 6) программа повышения квалификации «Основы вычислительной реодинамики полимерных материалов химических производств», 24 академических часа;
- 7) программа повышения квалификации «Основы технологии 3D-сканирования для выполнения обратного проектирования, контроля качества и цифрового архивирования изделий», 36 академических часов;
- 8) программа профессиональной переподготовки «Цифровое проектирование и подготовка производства технологической оснастки производства изделий из полимеров в среде SolidWorks (CAD/CAM)», 48 академических часов;
- 9) программа профессиональной переподготовки «Моделирование химико-технологических процессов в Aspen Plus (CAPP). Базовый курс», 24 академических часа;
- 10) программа профессиональной переподготовки «Курс моделирования в SIMULIA Abaqus», 48 академических часов.



Об утверждении дополнительных образовательных программ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Дополнительные профессиональные программы:

- 11) программа повышения квалификации «Моделирование изделий из полимерных и композиционных материалов в SIMULIA Abaqus (CAE) и Fidesys (CAE/FEM)», 24 академических часа;
- 12) программа повышения квалификации «Молекулярное моделирование полимерных и композиционных материалов в BIOVIA Materials Studio (MM/MD). Базовый курс.», 24 академических часа;
- 13) программа повышения квалификации «Кристаллооптические методы исследования клинкера», 32 академических часа;
- 14) программа повышения квалификации «Педагогическое наставничество – эффективный путь развития и внедрения современных педагогических технологий в образовательном процессе», 36 академических часов;



Об утверждении дополнительных образовательных программ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Дополнительные профессиональные программы:

- 15) программа повышения квалификации «Современные педагогические технологии в наставничестве – эффективный путь развития образовательных возможностей школы», 36 академических часов;
- 16) программа повышения квалификации «Химия: вопросы повышенного уровня сложности», 36 академических часов;
- 17) программа повышения квалификации «Математика: вопросы повышенного уровня сложности», 36 академических часов;
- 18) Программа профессиональной переподготовки «Преподаватель (учитель химии)», 320 академических часов



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость, руб.		
			очно (стоимость для граждан Российской Федерации)	очно (стоимость для иностранных граждан)	очно с применением дистанционных образовательных технологий
1	Цифровое 3D-проектирование (SolidWorks) и выпуск конструкторской документации согласно ЕСКД (Компас-3D)	24	30 000	-	-
2	Цифровое 3D-проектирование и выпуск конструкторской документации согласно ЕСКД (T-FLEX). Базовый курс	24	23 000	-	-
3	Основы прикладной вычислительной механики и CAE-моделирования оборудования химических производств в Abaqus/CAE	36	40 000	-	-



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость, руб.		
			очно (стоимость для граждан Российской Федерации)	очно (стоимость для иностранных граждан)	очно с применением дистанционных образовательных технологий
4	Основы вычислительной гидродинамики химических производств в Comsol Multiphysics	36	40 000	-	-
5	Основы вычислительной гидродинамики химических производств в FlowVision	36	40 000	-	-
6	Основы вычислительной реодинамики полимерных материалов химических производств	24	40 000	-	-



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость, руб.		
			очно (стоимость для граждан Российской Федерации)	очно (стоимость для иностраннх граждан)	очно с применением дистанционных образовательных технологий
7	Основы технологии 3D-сканирования для выполнения обратного проектирования, контроля качества и цифрового архивирования изделий	36	45 000	-	-
8	Цифровое проектирование и подготовка производства технологической оснастки производства изделий из полимеров в среде SolidWorks (CAD/CAM)	48	60 000	-	-
9	Моделирование химико-технологических процессов в Aspen Plus (CAPP). Базовый курс	24	50 000	-	-



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость, руб.		
			очно (стоимость для граждан Российской Федерации)	очно (стоимость для иностраннх граждан)	очно с применением дистанционных образовательных технологий
11	Моделирование изделий из полимерных и композиционных материалов в SIMULIA Abaqus (CAE) и Fidesys (CAE/FEM)	24	55 000	-	-
12	Молекулярное моделирование полимерных и композиционных материалов в BIOVIA Materials Studio (MM/MD). Базовый курс.	24	55 000	-	-
13	Кристаллооптические методы исследования клинкера	32	56 000	-	-



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость, руб.		
			очно (стоимость для граждан Российской Федерации)	очно (стоимость для иностранных граждан)	очно с применением дистанционных образовательных технологий
14	Педагогическое наставничество – эффективный путь развития и внедрения современных педагогических технологий в образовательном процессе	36	-	-	-
15	Современные педагогические технологии в наставничестве – эффективный путь развития образовательных возможностей школы	36	-	-	-
16	Химия: вопросы повышенного уровня сложности	36	-	-	-



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость, руб.		
			очно (стоимость для граждан Российской Федерации)	очно (стоимость для иностраннх граждан)	очно с применением дистанционных образовательных технологий
17	Математика: вопросы повышенного уровня сложности	36	-	-	-
18	Преподаватель (учитель химии)	320	-	-	-



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным общеобразовательным программам

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Стоимость для граждан Российской Федерации, руб	Стоимость для иностранных граждан, руб
1	Химия (9 класс)	128	51 008	-
2	Химия (10 класс)	128	51 008	-
3	Химия (11 класс)	128	56 832	-
4	Биология (10-11 классы)	128	48 064	-
5	Математика (9 класс)	128	49 536	-
6	Математика (10 класс)	128	49 536	-
7	Математика (11 класс)	128	49 536	-



Об утверждении стоимости образовательных услуг, реализуемых в рамках проекта «Менделеевские классы» по обучению по дополнительным программам

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы	Объем программы (акад. часов)	Стоимость, руб.		
			Форма обучения	Стоимость, руб.	Наименование корпоративного заказчика
1	Дополнительная образовательная программа «Химия (10 класс)»	74	Очно с применением дистанционных образовательных технологий	1 747 758,42	ТОО «Казфосфат»
2	Дополнительная образовательная программа «Математика (10 класс)»	74	Очно с применением дистанционных образовательных технологий	1 747 758,42	ТОО «Казфосфат»
3	Дополнительная образовательная программа «Химия (11 класс)»	67	Очно с применением дистанционных образовательных технологий	1 668 155,07	ТОО «Казфосфат»



Об утверждении стоимости образовательных услуг, реализуемых в рамках проекта «Менделеевские классы» по обучению по дополнительным программам

№ п/п	Наименование дополнительной образовательной программы	Объем программы (акад. часов)	Стоимость, руб.		
			Форма обучения	Стоимость, руб.	Наименование корпоративного заказчика
4	Дополнительная образовательная программа «Математика (11 класс)»	67	Очно с применением дистанционных образовательных технологий	1 668 155,07	ТОО «Казфосфат»
5	Дополнительная профессиональная программа «Математика: вопросы повышенного уровня сложности»	36	Очно с применением дистанционных образовательных технологий	95 580,00	ТОО «Казфосфат»
6	Дополнительная профессиональная программа «Методика решения задач высокого уровня сложности по неорганической химии»	36	Очно с применением дистанционных образовательных технологий	95 580,00	ТОО «Казфосфат»



Об утверждении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации для корпоративных заказчиков

№ п/п	Наименование программы	Трудоёмкость (акад. час)	Форма обучения	Стоимость, руб.		Наименование корпоративного заказчика
1	Кристаллооптические методы исследования клинкера	32	Очная	280 000		ООО «Красносельскстрой-материалы»
2	Безопасность взрывоопасных производств по изготовлению изделий военной техники на основе взрывчатых материалов	72	Очная	Разработка учебно-методических материалов	75 000	АО «ВМП АВИТЕК» (группа до 20 человек)
				Образовательные услуги	1 925 000	
3	Курс моделирования в SIMULIA Abaqus	48	Очная	800 000		ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский институт)»



Об утверждении локальных нормативных актов по осуществлению образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

➤ Проекты локальных нормативных актов:

- Форма рамочного договора с юридическим лицом на оказание платных образовательных услуг.
- Форма договора об образовании с физическим лицом на обучение по дополнительным образовательным программам.
- Форма договора с юридическим лицом на оказание платных образовательных услуг.
- Форма договора об оказании платных образовательных услуг (с использованием при оплате средств физического лица)





Спасибо за внимание