

**МИНОБРНАУКИ РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**Самарский государственный технический университет**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

e-mail: fpk@samgtu.ru, телефон 8 (846) 279-03-34

***План работы Института дополнительного образования Самарского государственного технического университета  
для руководителей и специалистов на 2021 г.***

№ n/n	Сроки проведения обучения, наименование программы	Кол-во часов
<i><b>с 18 по 28 января 2021</b></i>		
1	Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации магистральных трубопроводов	72
<i><b>с 18 по 29 января 2021</b></i>		
2	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 1, первый заезд)	570
<i><b>с 01 по 11 февраля 2021</b></i>		
2	Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части трубопроводов	72
3	Диспетчерское управление магистральными трубопроводами	72
4	Электрические машины и трансформаторы. Частотные приводы, применяемые при добыче, транспортировке и переработке нефти и газа	72
5	Эксплуатация электропривода, электрических сетей и электрооборудования магистральных нефтепроводов	72
<i><b>с 01 по 12 февраля 2021</b></i>		
6	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 2, 1 заезд)	570
<i><b>с 08 по 20 февраля 2021</b></i>		
7	Эксплуатация механо-технологического оборудования	96
<i><b>с 15 по 25 марта 2021</b></i>		
8	Релейная защита, автоматизация электроэнергетических систем и электроснабжение предприятий	72
9	Котельные установки, паро- и водоснабжение предприятий трубопроводного транспорта	72
10	Сооружение и эксплуатация магистральных нефтепроводов	72
11	Микропроцессорные системы и средства автоматизации в трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов	72
<i><b>с 15 по 30 марта 2021</b></i>		
12	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	96
<i><b>с 29 марта по 08 апреля 2021</b></i>		
13	Охрана труда и промышленная безопасность в нефтяной и газовой промышленности	72
14	Электрохимическая защита магистральных трубопроводов	72
15	Коррозия и методы защиты трубопроводов. Технология нанесения, диагностики и ремонта антикоррозийной изоляции трубопроводов	72
16	Ремонт, реконструкция и защита от коррозии резервуаров для нефти и нефтепродуктов	72

<b><i>с 05 по 16 апреля 2021</i></b>		
17	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 1, 2 заезд)	570
<b><i>с 12 по 22 апреля 2021</i></b>		
18	Разработка и эксплуатация месторождений	72
19	Современные электрические машины и трансформаторы, используемые при добыче и транспортировке углеводородного сырья. Частотные приводы.	72
20	Применение частотно-регулируемого электропривода в машиностроении и в технологиях добычи, бурения, транспортировки и переработки углеводородов (газа, нефти, газового конденсата)	72
21	Эксплуатация электропривода, электрических сетей и электрооборудования магистральных нефтепроводов	72
<b><i>с 12 по 27 апреля 2021</i></b>		
22	Эксплуатация механо-технологического оборудования	96
<b><i>с 17 по 27 мая 2021</i></b>		
23	Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах магистральных трубопроводов	72
24	Микропроцессорные системы и средства автоматизации в трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов	72
25	Диагностика магистральных нефтепроводов	72
<b><i>с 17 по 28 мая 2021</i></b>		
26	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 2, 2 заезд)	570
<b><i>с 24 мая по 08 июня 2021</i></b>		
27	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	96
<b><i>с 06 по 16 сентября 2021</i></b>		
28	Электрические станции. Основное и вспомогательное электрическое оборудование	72
29	Контроль и надзор за строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов магистральных трубопроводов	72
<b><i>с 13 по 24 сентября 2021</i></b>		
30	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 1, 3 заезд)	570
<b><i>с 20 по 30 сентября 2021</i></b>		
31	Электрические машины и трансформаторы. Частотные приводы, применяемые при добыче, транспортировке и переработке нефти	
32	Приборы и методы контроля качества и диагностики котельных установок, паро- и водоснабжения промышленных предприятий	72
33	Диспетчерское управление магистральными трубопроводами	72
34	Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части трубопроводов	72
<b><i>с 27 сентября по 08 октября 2021</i></b>		
35	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 2, 3 заезд)	570
<b><i>с 04 по 14 октября 2021</i></b>		
36	Коррозия и методы защиты трубопроводов. Технология нанесения, диагностики и ремонта антикоррозийной изоляции трубопроводов	72
37	Электрохимическая защита магистральных трубопроводов	72
38	Промышленная безопасность в нефтяной и газовой промышленности	72
39	Микропроцессорные системы и средства автоматизации в трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов	72

	<i>с 18 по 28 октября 2021</i>	
40	Управление персоналом: профилактика организационных конфликтов и профессиональных стрессов	72
41	Релейная защита и противоаварийная автоматика	72
42	Наладка, набор уставок и обслуживание РЗА электроустановок 04-110 кВ	72
<i>с 18 октября по 02 ноября 2021</i>		
43	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	96
<i>с 08 по 25 ноября 2021</i>		
44	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 1 , 4 заезд)	570
<i>с 29 ноября по 16 декабря 2021</i>		
45	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНПиГНХ (группа № 2, 4 заезд)	570
<b><i>Повышение квалификации по мере комплектования групп</i></b>		
1	Проектирование, ремонт и эксплуатация электроустановок взрыво-и пожароопасных производств.	72
2	Программируемые логические контроллеры компании Шнейдер Электрик (на выбор из перечисленных: Quantum, Modicon M 340, Twido, Zelio)	40
3	Средства автоматизации AUT 02. Программирование и эксплуатация контроллеров Modicon TSX Quantum в инструментальной системе Unity Pro	40
4	Частотные преобразователи Алтивар 71/61	40
5	Микропроцессорные реле-защиты Seram	72
6	Повышение квалификации дежурных электромонтеров подстанций 220 кВ	72
7	Повышение квалификации дежурных электромонтеров подстанций 500 кВ	72
8	Программирование контроллеров и автоматизированное проектирование систем управления на базе современных SCADA-пакетов	72
9	Дистанционные и токовые защиты ВЛ 110-750 кВ типа ШДЭ-2801, ШДЭ-2802, ШЭ-2607 011021, ШЭ 2607 012021	72
10	Базовый курс для инженеров-программистов, сервисных специалистов по эксплуатации и ремонту станков с ЧПУ	72
11	Базовый курс операторов (наладчиков) станков с ЧПУ (токарной и фрезерной групп)	72
12	S 01.01. Базовый курс программирования систем управления Siemens. N01.02. Начальный курс для операторов станков с ЧПУ (токарной группы)	72
13	Начальный курс подготовки операторов / наладчиков станков с ЧПУ токарной и фрезерной групп. Базовый курс технологического программирования систем ЧПУ SINUMERIK 810Д/840Д/840Di	40
14	Базовый курс для инженеров-программистов, сервисных специалистов по эксплуатации и ремонту станков с ЧПУ	72
15	Компьютерное проектирование в графических редакторах Auto CAD и Компас- 3D (по отраслям)	72
16	Система сбора и подготовки продукции скважин на шельфе	72
17	Руководитель: управление, командная работа, лидерство	40
18	Эксплуатация энергетического оборудования	72

***Стоимость обучения по программам повышения квалификации (при условии набора группы, не менее 7 человек)***

***- по 40-часовой программе – 20 000 рублей;***

***- по 72-часовой программе – 25 000 рублей;***

***- по 96-часовой программе и программам УЦ «Шнейдер Электрик» - 33 000 рублей.***

### *Повышение квалификации по экологическому направлению*

1	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72
2	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля	250
3	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	112

#### *Стоимость обучения по программам экологического направления:*

**по 72-часовой программе - 10 000 рублей\***

**по 112-часовой программе – 8 000 рублей\***

**по 250-часовой программе – 15 000 рублей\***

\* - стоимость может корректироваться по согласованию с Заказчиком

### *Профессиональная переподготовка специалистов по программе дополнительного профессионального образования (очно-заочная форма обучения)*

№ п/п	Наименование специализации	Кол-во часов	Сроки обучения
1	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	от 260 до 570	январь-декабрь
2	Управление персоналом	от 260 до 520	по мере комплектования групп
3	Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах магистральных трубопроводов	от 260 до 520	февраль-июнь 2021 г
4	Физико-химический анализ нефти и нефтепродуктов	260	февраль-июнь 2021 г
5	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	260	февраль-июнь 2021 г
6	Метрологическое обеспечение производства	260	февраль-июнь 2021 г
7	Автоматизация технологических процессов (по отраслям)	от 260 до 520	по мере комплектования групп
8	Техносферная безопасность	от 260 до 520	по мере комплектования групп
9	Технология бродильных производств и виноделие	от 260 до 570	по мере комплектования групп
10	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	от 260 до 570	по мере комплектования групп
11	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	от 260 до 570	по мере комплектования групп
12	Электроснабжение предприятий	от 260 до 570	по мере комплектования групп

***Стоимость обучения по профессиональной переподготовке (независимо от количества часов) – 70 000 рублей.***

По окончании обучения по профессиональной переподготовке выдается диплом, дающий право на ведение нового вида профессиональной деятельности. Программа переподготовки объемом минимум 260 часов требует наличие стажа и опыта работы в выбранном направлении обучения.