



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:
Врио ректора

Проскурин Д.К.
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)

«Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»
(256 ЧАСОВ)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)

Шепс Р.А.

Шепс Р.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*

«Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

Направление подготовки: нефтегазовое дело

Цель: формирование знаний у слушателей по основам проектирования, строительства и эксплуатации магистральных газопроводов, компрессорных станций и инженерных сооружений. Изучение обеспечения надежного и эффективного функционирования линейной части газотранспортной системы и газотранспортного оборудования. Получение навыков по профилактике несчастных случаев на производстве, снижение уровня воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов.

Категория слушателей: руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), инженеры-механики и технологи машиностроения, горные инженеры и металлурги, архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, техники физических и инженерных направлений деятельности, инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению, инженеры в промышленности и на производстве, инженеры по гражданскому строительству.

Срок обучения: 1 месяца, 256 часов

Режим занятий: 8 часов в день, 32 учебных дня

Форма обучения: очная, очно-заочная, дистанционная (с отрывом от производства)

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, среднее профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудо- емкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	ПЗ	Зачет	Экза мен	СР	АР
Модуль первый Технологические схемы МГ и КС	23	12	10			1	
Модуль второй Основные и вспомогательные сооружения на ЛЧ МГ	23	14	8			1	
Модуль третий Основные и вспомогательные сооружения на КС	23	10	4			9	
Модуль четвертый Теоретические основы расчета МГ	23	12	6			5	
Модуль пятый Эксплуатация и ремонт линейной части ЛЧ МГ	22	14	6			2	
Модуль шестой Эксплуатация и ремонт линейной части КС	22	10	8			4	
Модуль седьмой Показатели надежности основного и вспомогательного оборудования ЛЧ МГ и КС	22	10	6			6	
Модуль восьмой Диагностика ЛЧ МГ и КС (виды, технологии, особенности)	22	14	6			2	
Модуль девятый Охрана окружающей среды и безопасность жизнедеятельности при функционировании МГ	22	10	4			8	
Модуль десятый Трубная гидравлика (капельных жидкостей), питательные насосы, вспомогательное оборудование МГ и КС	20	10	8			2	
Модуль одиннадцатый Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	20	8	8			4	
Итоговая аттестация	14						
ИТОГО:	256	124	74			44	