



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)

«Нефтегазовое дело»
(256 ЧАСОВ)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Шепс Р.А.

Учебно-тематический план составил (а)

Шепс Р.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)
«Нефтегазовое дело»

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: 1,5 месяца, 256 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 43 учебных дня

Форма обучения: очная, очно-заочная, дистанционная

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	14	8	6			0	
Модуль второй Основные и вспомогательные сооружения на ЛЧ МГ	14	6	4			4	
Модуль третий Основные и вспомогательные сооружения на КС	14	6	4			4	
Модуль четвертый Теоретические основы расчета МГ	14	6	6			2	
Модуль пятый Эксплуатация и ремонт линейной части ЛЧ МГ	14	8	2			4	
Модуль шестой Эксплуатация и ремонт линейной части КС	14	6	4			4	
Модуль седьмой Показатели надежности основного и вспомогательного оборудования ЛЧ МГ и КС	14	6	4			4	
Модуль восьмой Диагностика ЛЧ МГ и КС (виды, технологии, особенности)	18	12	6			0	
Модуль девятый Охрана окружающей среды и безопасность жизнедеятельности при функционировании МГ	14	12	2			0	
Модуль десятый Метрология и стандартизация в нефтегазовой отрасли	14	8	2			4	
Модуль одиннадцатый Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	14	6	6			2	
Модуль двенадцатый Надежность при проектировании и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ	20	10	4			6	

Модуль тринадцатый Автоматизация нефтегазотранспортной системы	14	8	4			2	
Модуль четырнадцатый Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	14	6	2			6	
Модуль пятнадцатый Защита от коррозии	14	10	2			2	
Модуль шестнадцатый Диагностика газонефтепроводов и газонефтехранилищ	16	12	2			2	
Модуль семнадцатый Нефтегазотранспортные системы	16	10	4			2	
Итоговая аттестация	4						
ИТОГО:	256	140	64			48	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.
3. Принятые сокращения: **лк** – лекции, **пз** – практические занятия, **ср** – самостоятельная работа, **ар** – аттестационная работа.