

Министерство образования Республики Беларусь

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Министра
энергетики
Республики Беларусь

М.И. Михадюк
02.08 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
В.А. Богуш
07.08 2017 г.



ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ
(взамен зарегистрированного 25.01.2011 г., рег. № 25-11/313)



Специальность: 1-70 05 71 Проектирование и эксплуатация газопроводов
Квалификация: инженер-механик

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)			ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)			ЗАОЧНАЯ		
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:									24		
аудиторные занятия (недели)									13		
самостоятельная работа (недели)									76		
текущая аттестация (недели)									3		
стажировка (недели)									1		
дипломное проектирование (недели)									8		
итоговая аттестация (недели)									3		
№ п/п	КОМПОНЕНТЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА	ВСЕГО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ	Распределение количества учебных часов с указанием форм текущей аттестации								
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	52							28	24	
1.1	Основы идеологии белорусского государства	24							14	10	3
1.2	Менеджмент организации	28							14	14	3
2.	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	62							36	26	
2.1	Материаловедение и сварка	36							20	16	3
2.2	Управление качеством и сертификация	26							16	10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	790							464	326	
3.1	Гидромеханика	42							24	18	э
3.2	Газовая динамика, трубопроводный транспорт и хранение газа	100							54	46	э
3.3	Системы электрохимической защиты объектов трубопроводного транспорта	46							26	20	э
3.4	Информационные технологии в трубопроводном транспорте	32							20	12	з
3.5	Инженерная геодезия	40							24	16	з
3.6	Отраслевая экология	28							18	10	з
3.7	Экономика отрасли	30							18	12	з
3.8	Организация производства	24							16	8	з
3.9	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в трубопроводном транспорте	12							6	6	к
3.10	Охрана труда	56							32	24	э
3.11	Машины, оборудование газопроводов и газотурбинных установок	150							86	64	кр, э
3.12	Коммерческий учет газа	30							20	10	з
3.13	Сооружение, техническая диагностика и ремонт трубопроводного транспорта	154							90	64	э,э
3.14	Системы снабжения газом	46							30	16	з
4.	СТАЖИРОВКА	30									ос
5.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	100							60	40	
	ВСЕГО	1034							588	416	
ФОРМА (Ы) ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:		Государственный экзамен по учебным дисциплинам 3.2., 3.11, 3.13 и защита дипломной работы									

Начальник отдела повышения квалификации
и переподготовки кадров
Министерства образования Республики Беларусь



Д.А. Конопацкий

Ректор Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»



В.А. Гайсёнок