



«ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ ГАЗА, ГАЗОКОНДЕНСАТА И ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ»

Уровень образования – бакалавр. Срок обучения – 4 года. Вступительные испытания – математика, физика, русский язык.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКАМ:

- иметь базовую общепрофессиональную подготовку;
- владеть знаниями в области геологического строения коллекторов углеводородов, основ газогидродинамических и геофизических методов исследования скважин, основ технических и технологических средств разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, технических устройств, аппаратов и оборудования для извлечения и подготовки продукции скважин;
- иметь устойчивые навыки проектирования и эксплуатации системы автоматизации и управления, обеспечивающей эффективную и надежную работу технологического оборудования при эксплуатации газоконденсатных месторождений, распределении и сборе газоконденсата и газа;
- иметь навыки проектирования и управления разработкой проектной документации, изготовления, сборки, эксплуатации и ремонта нефтегазопромыслового оборудования;
- иметь опыт организации трудовых отношений в коллективе на основе современных методов, принципов управления, передового производственного опыта, технических, финансовых, социальных и личностных факторов, выполнения сметно-финансовых расчетов и мероприятий, снижающих издержки производства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- иметь допуск к работе на опасных производственных объектах с прохождением аттестации и выдачей соответствующего удостоверения;
- свободно владеть одним из иностранных языков.

УКРУПНЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основные группы дисциплин	Дисциплины	Сроки освоения дисциплины							
		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4 курс	
		1-й сем.	2-й сем.	3-й сем.	4-й сем.	5-й сем.	6-й сем.	7-й сем.	8-й сем.
Общеобразовательные гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественнонаучные (3256 часов)	История. Философия. Экономика. Правоведение								
	Иностранный язык								
	Математика								
	Физика								
	Химия. Экология								
	Информатика								
Общепрофессиональные (2790 часов)	Начертательная геометрия и инженерная и компьютерная графика								
	Теоретическая и прикладная механика, материаловедение								
	Электротехника								
	Химия нефти и газа								
	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика. Термодинамика и теплопередача. Безопасность жизнедеятельности. Метрология. Основы автоматизации нефтегазового производства								
	Геология нефти и газа. Основы менеджмента. Основы нефтегазового дела								
Специальные (2476 часов)	Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений								
	Строительство скважин								
	Технология эксплуатации нефтяных и газовых скважин								
	Гидрогазодинамические методы исследования скважин и пластов								
	Экономика и управление нефтегазовым производством								
	Экология								
	Нефтегазовое оборудование								
	Промысловая геофизика								
	Системы внутрипромыслового сбора и подготовки скважинной продукции								
	Текущий и капитальный ремонт скважин								
Технология и техника методов увеличения компонентоотдачи пластов									
Учебные и производственные практики, недели		2		2		4			
Каникулы, недели	2	6	2	6	2	6	2		