

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2024 09:10:21

Уникальный идентификатор документа: fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины		Сооружение и ремонт сетей газоснабжения и нефтепродуктообеспечения
Краткое содержание		Классификация газопроводов. Системы газоснабжения. Годовое потребление газа. Режимы потребления газа. Расчет разветвленных и кольцевых газовых сетей высокого и среднего давления. Расчет газовых сетей низкого давления. Выбор типов регуляторов давления. Подогрев газа. Одоризация газа. Автоматизированные ГРС.
Результаты освоения дисциплины (модуля)		Применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования, умеет анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли.
Трудоемкость,	4	
Формы отчетности	Экзамен	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)		
Основная и дополнительная литература	Учебное пособие (практикум) по дисциплине "Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ" : для студентов специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»; Направленность (профиль) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» - Ставрополь, 2018. - 112 с., экземпляров неограничено Учебное пособие (курс лекций) по дисциплине "Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ" : для студентов специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»; Направленность (профиль) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» - Ставрополь, 2018. - 170 с.	