

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 программный ключ:

fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Сооружение и ремонт линейной части магистральных трубопроводов	
Наименование дисциплины	
Краткое содержание	Работы подготовительного периода при сооружении МТ. Состав работ, технология производства. Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы. Земляные работы при сооружении МТ. Виды и характеристика земляных работ, виды грунтов, технология производства. Сварочно монтажные работы. Изоляционно-укладочные работы. Виды изоляции МТ и способы производства работ. Очистка полости и испытание трубопроводов. Подводные переходы трубопроводов через водные преграды. Надземные переходы трубопроводов. Сооружение переходов трубопроводов через железные и автомобильные дороги. Сооружение морских трубопроводов. Общие сведения об обслуживании и ремонте линейной части магистральных трубопроводов. Технология и методы производства работ по капитальному ремонту МТ. Общие сведения об обслуживании и ремонте линейной части магистральных трубопроводов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий, применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования;
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности	Зачет с оценкой Курсовая работа Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Сооружение и ремонт линейной части магистральных трубопроводов : практикум : Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело. Профиль подготовки «Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта» / сост. В. В. Вержбицкий, А. О. Шестерень. – Ставрополь : СКФУ, 2016. – 143 с. //rusmarc 2. Прачев, Ю. Н. (СКФУ). Сооружение и ремонт линейной части магистральных трубопроводов : учеб. пособие : Направление подготовки 131000.62 – Нефтегазовое дело. Профиль подготовки «Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта». Бакалавриат / Ю. Н. Прачев, В. В. Вержбицкий ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 238 с. : ил.
Дополнительная литература	1. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Сооружения и ремонт газонефтепроводов и хранилищ" для студентов специальности 130501 "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" / сост. Басов Е. Д., Дубровщенко Г. А. ; рец. Лукьяненко В. В. - Ставрополь :

	СевКавГТУ, 2008. - 42 с. -Библиогр.: с. 41 (5 назв.) 2. Быков Л.И., Мустафин Ф.М., Рафиков С.К. и др. Типовые расчеты при сооружении и ремонте газонефтепроводов, под общ. ред. Быкова Л.И. – Спб: Недра, 2006
--	--