Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 19.06.2023 17:30:43
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf76fada36ef3917df7dfeb1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	**Безопасность технологических процессов в бурении**
Содержание	Ознакомление с техникой безопасности при бурении нефтяных и газовых скважин, то есть тех знаний, которые являются базой по объектам будущей профессиональной деятельности: выпускники, а так же по видам деятельности: производственно- технологическая, управленческая, научно- исследовательская, проектная, эксплуатационная. Формирование базы знаний в области организации безопасного производства работ, развитие инженерной эрудиции.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Ознакомлен с правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. ОвчинниковВ.П.Технология бурения нефтяных и газовых скважин: учебник для студентов вузов. – В 5 т./ под общ.ред. В.П. Овчинникова. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2014. 2. Калинин А.Г. Бурение нефтяных и газовых скважин : учебник. – М.: изд. центр «ЛитНефтеГаз». – 2011. – 848 с.
Дополнительная литература	1. Балаба В.И. Безопасность технологических процессов бурения скважин: Учебное пособие: В 2 частях. – М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2007. – ч.1. – 296с. 2. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности": Утв. Ростехнадзором России, приказ №534 от 15.12.2020 г. 3. Буслаева Е.М. Безопасность и охрана труда. [Электронный ресурс]: учебное пособие. Саратов, Ай Пи Эр Медиа, 2009. 4. Балаба В.И. Строительство скважин. Требования промышленной безопасности: Учебное пособие. – М.: РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина. – 2005. – 188с. 5. Басарыгин Ю. М., Булатов А. И., Проселков Ю. М.Бурение нефтяных и газовых скважин: Учеб.пособие. М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2002. 6. Овчинников В.П., Грачев С.И., Зозуля Г.П., Кулябин Г.А. Справочник бурового мастера. Том 1. [Электронный ресурс]: учебное пособие. Вологда, Инфра-Инженерия, 2006. 7. Балаба В.И., Василенко И.Р., Владимиров А.И., Гарин Ю.Р., Кершенбаум В.Я., Михайличенко А.В. Промышленная безопасность строительства и реконструкции скважин. Научное издание. – М.: Национальный институт нефти и газа, 2006.