Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 21.06.2023 15:38:00
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf765cda3fef3917df7dfeb1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Дисциплина	**Основы проектирования и обустройства месторождений углеводородов**
Содержание	Изучение курса позволяет овладеть набором системных знаний и представлений о методах проектной деятельности и нефтепромыслового строительства при обустройстве нефтяных месторождений на основе изучения теоретических основ проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию скважин и объектов на всех этапах строительного процесса. Ознакомление с источниками финансирования капитальных вложений и органами контролирующими ход строительства объектов. Теория проведения проектных работ при обустройстве месторождений и особенности их выполнения этих работ. Нормативные и правовые документы при проведении проектных работ при обустройстве месторождений углеводородов. Оценка эффективности проведения проектных работ при проведении обустройства месторождений углеводородов.
Результаты освоения дисциплины	Способен обосновать и реализовать мероприятия по повышению надежности, эффективности и безопасности процесса добычи и транспорта углеводородного сырья.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачёт с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Обустройство нефтегазовых месторождений: учеб. пособие / А.К.Безуглый, С.Ю. Борхович, В.А.Аристов – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2013. -113 с. 2. Беляева В.Я., Михайличенко А.М., и др. Нефтегазовое строительство. – М.:Омега-Л, 2005. 3. Строительный Кодекс, 2006-2007. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» : [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс».магистральных трубопроводов. М.: Недра, 1992. - 233 с. 4. Законодательные акты и нормативы по строительству. М.: Стройиздат, 2006. 5. Монахов Н.Н. Справочное пособие заказчика - застройщика, Справочник строителя. М.: Стройиздат, 2000.
Дополнительная литература	1. Прокопишин А.П. Проектно-сметная документация на капитальный ремонт. М.: Финансы и статистика, 2006. 2. СНиП III -04-80 Техника безопасности в строительстве. М.,2005. 3. ВС 2115088 Инструкция по контролю качества строительства и техническому надзору. М.: 1998. 4. Баталин Ю.П. Комплексно-блочное строительство объектов нефтегазовой промышленности: Справочное пособие. М.: Недра, 1987.