

Аннотация рабочей программы дисциплины
ПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОФИЗИКА
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цели изучения дисциплины:

Формирование у студентов правильного представления о возможностях методов геофизических исследований скважин и их месте в общем комплексе работ, связанных с разведкой и разработкой нефтегазовых месторождений. Основное внимание при изучении курса уделяется методам геофизических исследований скважин (ГИС) в процессе бурения нефтяных и газовых скважин, комплексированию методов на различной физической основе, применения методов ГИС после бурения, для выделения продуктивных пластов и определения подсчетных параметров, оценки технического состояния скважин, применения комплекса ГИС при разработке месторождений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Промысловая геофизика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПК-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.2. Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	З1. Знает источники информации, необходимой для принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов
		У1. Умеет принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		В1. Владеет навыками принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Рабочую программу разработал:

Н.Н. Родионцев., старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник