

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ГЕОНАВИГАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины: изучение теоретических основ, геонавигационных и телеметрических систем, а так же технических средств управления профилем ствола скважины при бурении наклонных и горизонтальных скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективной 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
ПКС-1. Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	<i>Знать:</i> цепочку производственных процессов с применением современного оборудования и материалов (З1)
		<i>Уметь:</i> контролировать ход производственных процессов с применением современного оборудования и материалов (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов (В1)
ПКС-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	<i>Знать:</i> порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов в области нефтегазового дела (З2)
		<i>Уметь:</i> организовать выполнение работ по сопровождению технологических процессов в области нефтегазового дела (У2)
		<i>Владеть:</i> методами выбора порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов (В2)

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 7 семестр.