

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

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин.

1. Цели изучения дисциплины:

подготовка бакалавров высокого профессионального уровня, способных ставить и решать научно-практические задачи, квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений при проектировании скважины. Изучение дисциплины обеспечивает развитие интеллекта, инженерно-технической эрудиции, высокий профессиональный уровень подготовки бакалавра и формирование востребованных обществом компетенций, как общекультурных, профессиональных, так и гражданственных и нравственных качеств личности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Геонавигационные и телеметрические системы» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

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 108 часов, 3 зачетных единицы

5. Форма промежуточной аттестации:

очно-заочная форма обучения; экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал:

Липатов Е.Ю., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник