

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы теории вероятности
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины:

Формирование определенного вероятностного мышления и овладение практическим применением вероятностных и статистических методов, используемых в современной теории управления, в системах обработки и передачи информации, в инженерной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы теории вероятности» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений.

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-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.3 Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знает (З1) основные методы теории вероятностей и математической статистики для решения профессиональных задач
		Умеет (У1) применять математический аппарат теории вероятностей и математической статистики при решении профессиональных задач
		Владеет (В1) навыками применения математического аппарата теории вероятностей и математической статистики при решении профессиональных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часов.

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