

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
Дисциплина (Модуль)	Безопасность технологических процессов в бурении				
Содержание	<p><b>Раздел 1.</b> Безопасность строительства скважин.</p> <p><b>Раздел 2.</b> Теоретические основы обеспечения безопасности технологических процессов в бурении.</p> <p><b>Раздел 3.</b> Производственная деятельность как источник опасности.</p> <p><b>Раздел 4.</b> Логико-графические методы анализа опасных технологических событий.</p> <p><b>Раздел 5.</b> Управление риском.</p> <p><b>Раздел 6.</b> Технологический риск.</p> <p><b>Раздел 7.</b> Методы анализа риска</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-9, ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-13.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные направления и аспекты экологической деятельности предприятия и способы оценки рисков безопасности при строительстве скважин;</li> <li>- требования нормативно-технологической документации для обеспечения охраны окружающей среды и недр при строительстве скважин.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать теоретические знания на практике, применять правила обеспечения безопасности технологических процессов, а также персонала при осуществлении работ в полевых условиях;</li> <li>- определять меры безопасности для обеспечения защиты окружающей среды при выполнении технологических операций при строительстве, ремонте и реконструкции скважин.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными методами рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;</li> <li>- основами рационального использования производственных ресурсов с целью повышения качества профессиональной деятельности; знаниями об основных положениях нормативных документов, регламентирующих безопасность проведения разного уровня работ при строительстве скважин.</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е.	3				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	57
	В том числе в интерактивной форме	4	8	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 6 семестре				

Зав.кафедрой БНГиС

Алиев Р.А.

Декан ФНГиП

М.Р. Магомедова