

Аннотация рабочей программы дисциплины
Бурение боковых стволов
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Специализация: «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины: обеспечение базовой подготовки студентов в области строительства объектов капитального строительства, их реконструкции, а также по капитальному ремонту, при проведении, которого затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности таких объектов, связанных со строительством многоствольных, многозабойных и многоярусных скважин, обеспечением экологической безопасности и экономической эффективности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина 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
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	<i>Знать:</i> и формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач (З1)
		<i>Уметь:</i> формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определять ожидаемые результаты решения выделенных задач (У1)
		<i>Владеть:</i> и формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач (В1)
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<i>Знать:</i> и проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (З2)
		<i>Уметь:</i> проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (У2)
		<i>Владеть:</i> и проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (В2)
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	<i>Знать:</i> и решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (З3)
		<i>Уметь:</i> решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (У3)
		<i>Владеть:</i> и решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (В3)

ПКС-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1. Анализирует основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	<i>Знать:</i> и анализировать основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (34)
		<i>Уметь:</i> анализировать основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (У4)
		<i>Владеть:</i> анализировать основными технологическими процессами в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (В4)
	ПКС-4.2. Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определяет порядок выполнения работ	<i>Знать:</i> и принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ (35)
		<i>Уметь:</i> правильно принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ (У5)
		<i>Владеть:</i> правильно принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ (В5)
	ПКС-4.3. Использует навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	<i>Знать:</i> и использовать навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (36)
		<i>Уметь:</i> использовать навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (У6)
		<i>Владеть:</i> и использовать навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В6)
ПКС-9. Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в выбранной сфере профессиональной деятельности	ПКС-9.1. Использует методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса	<i>Знать:</i> и использовать методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса (37)
		<i>Уметь:</i> использовать методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса (У7)
		<i>Владеть:</i> и использует методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса (В7)
	ПКС-9.2. Определяет порядок выполнения работ, организывает и проводит мониторинг работ нефтегазового объекта, координирует работу по сбору промысловых данных	<i>Знать:</i> определять порядок выполнения работ, организывает и проводит мониторинг работ нефтегазового объекта, координирует работу по сбору промысловых данных (38)
		<i>Уметь:</i> определять порядок выполнения работ, организывает и проводит мониторинг работ нефтегазового объекта, координирует работу по сбору промысловых данных (У8)
		<i>Владеть:</i> и определять порядок выполнения работ, организывает и проводит мониторинг работ нефтегазового объекта, координирует работу по сбору промысловых данных (В8)
	ПКС-9.3. Применяет навыки организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с	<i>Знать:</i> и применять навыки организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной профессиональной сферой (39)

	выбранной профессиональной сферой	<p><i>Уметь:</i> применять навыки организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной профессиональной сферой (У9)</p> <p><i>Владеть:</i> и применять навыки организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной профессиональной сферой (В9)</p>
--	-----------------------------------	---

4. Общая трудоемкость дисциплины 8 зачетных единиц, **288** часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 9 семестр; экзамен/КП – А семестр

заочная форма обучения: зачет – 9 семестр; экзамен/КП – 10 семестр

