

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Сбор и подготовка скважинной продукции**  
**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

**Специализация** Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование у студентов профессиональной культуры безопасности, предполагающую использование приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности; формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Сбор и подготовка скважинной продукции» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Анализирует различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации	Знать З1: проблемную ситуацию или задачу
		Уметь У1: выделить базовые составляющие ситуации или задачи
		Владеть В1: различными вариантами решения проблемной ситуации
	УК-1.2. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	Знать З2: последствия возможных решений задач
		Уметь У2: определять практические последствия возможных решений
		Владеть В2: оценкой последствий возможных решений задач
	УК-1.3. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач	Знать З3: перечень информации для анализа проблемных ситуаций
		Уметь У3: систематизировать информацию для анализа проблемных ситуаций
		Владеть В3: выработкой стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
	УК-1.4. Программирует разработанные алгоритмы и критически анализирует полученные результаты	Знать З4: алгоритмы получения результатов
		Уметь У4: программировать разработанные алгоритмы
		Владеть В4: критическим анализом полученных результатов
ПКС-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соот-	ПКС-4.1. Анализирует основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать З1: технологические процессы сбора и подготовки скважинной продукции
		Уметь У1: анализировать технологические процессы сбора и подготовки скважинной продукции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ветствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.2. Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определяет порядок выполнения работ	Владеть В1: навыками организации работы для обеспечения безаварийного процесса сбора и подготовки скважинной продукции
		Знать З2: порядок выполнения работ при различных условиях сбора и подготовки скважинной продукции
		Уметь У2: принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ при различных условиях сбора и подготовки скважинной продукции
		Владеть В2: навыками принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов
	ПКС-4.3. Использует навыки оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать З3: оборудование и установки, применяемые при сборе и подготовке скважинной продукции
		Уметь У3: применять навыки оперативного сопровождения технологических процессов при выборе оборудования и установок, применяемых при сборе и подготовке скважинной продукции
		Владеть В3: навыками оперативного сопровождения технологических процессов при выборе оборудования и установок, применяемых при сборе и подготовке скважинной продукции
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.1. Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать З1: основные производственные процессы, представляющие единую цепочку системы сбора и подготовки скважинной продукции и функций производственных подразделений, участвующих в технологическом процессе
		Уметь У1: в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы системы сбора и подготовки скважинной продукции с учетом реальной ситуации
	ПКС-6.2. Анализирует правила технической эксплуатации	Владеть В1: навыками руководства производственными процессами при сборе и подготовке скважинной продукции с применением современного оборудования и материалов
		Знать З2: правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Уметь У2: проводить анализ эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		Владеть В2: методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса
	ПКС-6.3. Использует навыки руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов	Знать З3: современное оборудование и материалы для производственных процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь У3: руководить производственными процессами в нефтегазовой отрасли
		Владеть В3: навыками менеджмента производственными процессами в нефтегазовой отрасли

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 9 зачетных единиц, 324 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

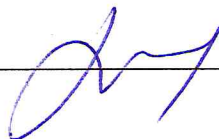
очная форма обучения: зачет – 9 семестр.

очная форма обучения: экзамен – 10 семестр, курсовой проект – 10 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 10 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 11 семестр, курсовой проект – 11 семестр.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев