

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы менеджмента
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

Специализация Технология бурения нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков по основам разработки и принятия управленческих решений на предприятиях нефтегазодобывающего профиля.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части 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-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	Знать 31: сущность и содержание управленческого решения
		Уметь У1: разрабатывать и принимать управленческие решения на основе критического анализа и синтеза проблемной ситуации
		Владеть В1: навыками принятия управленческих решений, аргументированного обоснования их целесообразности, эффективности на основе грамотно выстроенных выводов и суждений, навыками анализа проблемной ситуации
	УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации	Знать 32: способы проведения декомпозиции сложной задачи
		Уметь У2: рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации
		Владеть В2: практическими навыками разработки алгоритма реализации проблемной ситуации (задачи)
	УК-1.3. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	Знать 33: технологию принятия управленческих решений
		Уметь У3: определять и оценивать практические последствия возможных управленческих решений
		Владеть В3: навыками оценки последствий управленческих решений
	УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций	Знать 34: научные основы принятия последовательных управленческих решений
		Уметь У4: осуществлять систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций в процессе

	УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач	принятия управленческих решений
		Владеть В4: навыками систематизации информации в сфере принятия управленческих решений
		Знать З5: стратегию действий для построения алгоритмов принятия управленческих решений
		Уметь У5: вырабатывать стратегию действий для построения алгоритмов принятия управленческих решений
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	Владеть В5: навыками осуществления и аргументирования выбора стратегии действий в процессе принятия управленческих решений
		Знать З6: методы оптимизации управленческих решений
		Уметь У6: формулировать в процессе оптимизации управленческих решений совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение
ОПК-3. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.1. Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Владеть В6: навыками определения ожидаемых результатов управленческих решений
		Знать З7: основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью
		Уметь У7: использовать основные виды производственной документации для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью
		Владеть В7: навыками принятия управленческих решений, используя управленческую и производственную документацию

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт – 8 семестр.

заочная форма обучения: зачёт – 11 семестр.