

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы менеджмента
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 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 З1: 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 З2: 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 З3: 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 З4: научные основы принятия последовательных управленческих решений
		Уметь У4: осуществлять систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций в процессе

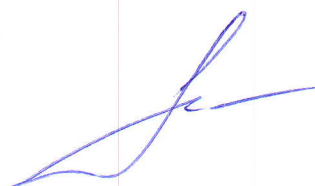
		<p>принятия управленческих решений</p> <p>Владеть В4: навыками систематизации информации в сфере принятия управленческих решений</p>
	<p>УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач</p>	<p>Знать 35: стратегию действий для построения алгоритмов принятия управленческих решений</p> <p>Уметь У5: вырабатывать стратегию действий для построения алгоритмов принятия управленческих решений</p> <p>Владеть В5: навыками осуществления и аргументирования выбора стратегии действий в процессе принятия управленческих решений</p>
	<p>УК-1.6. Программирует разработанные алгоритмы и критически анализирует полученные результаты</p>	<p>Знать 36: роль информации, информационных технологий в области обеспечения качества и эффективности управленческих решений</p> <p>Уметь У6: критически анализировать эффективность управленческих решений</p> <p>Владеть В6: навыками разработки алгоритма обеспечения качества и эффективности управленческого решения</p>
<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач</p>	<p>Знать 37: методы оптимизации управленческих решений</p>
		<p>Уметь У7: формулировать в процессе оптимизации управленческих решений совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение</p>
		<p>Владеть В7: навыками определения ожидаемых результатов управленческих решений</p>
	<p>УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Знать 38: оптимальный способ решения задачи по оптимизации управленческих решений</p>
		<p>Уметь У8: проектировать решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p>
		<p>Владеть В8: навыками оптимального способа решения задачи по оптимизации управленческих решений</p>
	<p>УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время</p>	<p>Знать 39: свои ресурсы и их пределы для успешного выполнения порученной работы заявленного качества и за установленное время</p>
		<p>Уметь У9: применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы заявленного качества и за установленное время</p>
		<p>Владеть В9: навыком применения знаний о своих ресурсах и их пределах для</p>

		успешного выполнения порученной работы заявленного качества и за установленное время
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	Знать 310: основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью
		Уметь У10: использовать основные виды производственной документации для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью
		Владеть В10: навыками принятия управленческих решений, используя управленческую и производственную документацию
	ОПК-3.2. Работает с автоматизированными системами, действующими на АРМ	Знать 311: основы работы с автоматизированными системами в процессе принятия управленческого решения
		Уметь У11: работать с автоматизированными системами, действующими на АРМ, принимая управленческое решение
		Владеть В11: навыками работы с автоматизированными системами в процессе принятия управленческого решения
	ОПК-3.3. Применяет навыки анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	Знать 312: содержание отдельных научно-технических, проектных и служебных документов с целью принятия управленческих решений
		Уметь У12: использовать отдельные служебные, проектные документы при принятии управленческого решения
		Владеть В12: навыками обобщения и анализа отдельных научно-технических, проектных и служебных документов

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт – 9 семестр.
заочная форма обучения: зачёт – 12 семестр.

Заведующий кафедрой ЕНГД
филиала ТИУ в г. Сургуте



Л.К. Иляшенко