

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Проектная деятельность**  
**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

**Специализация** Технология бурения нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Получение практических навыков осуществления проектной деятельности на основе изучения теории и практики разработки проекта, как целостной совокупности моделей, свойств или характеристик, описанных в форме, пригодной для реализации системы. Полученные теоретические знания по разработке и обоснованию концепции инновационных и инвестиционных проектов, оценке их эффективности с учетом факторов риска и неопределенности, по планированию, подготовке и управлению последующей реализацией проекта значительно расширяют кругозор будущих специалистов.

**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-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	Знать З1: ожидаемые результаты решения выделенных задач
		Уметь У1: формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определять ожидаемые результаты решения выделенных задач
		Владеть В1: навыками решения выделенных задач
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать З2: оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь У2: решать задачи, выбирая оптимальный способ вычисления, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть В2: навыком решения задач, выбирая оптимальный способ вычисления, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать З3: способы решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время
		Уметь У3: решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
		Владеть В3: навыком решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время
УК-3 Способен организовывать и руководить работой	УК-3.1 Формулирует основные концепции управления человеческими	Знать З4: основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах

команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ресурсами в различных организационных структурах	Уметь У4: формулировать основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		Владеть В4: навыками управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
	УК-3.2 Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	Знать 35: социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		Уметь У5: применять социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		Владеть В5: навыками применения социально-психологических методов при построении эффективной системы управления персоналом
	УК-3.3 Формулирует принципы и методы командообразования	Знать 36: принципы и методы командообразования
		Уметь У6: формулировать принципы и методы командообразования
		Владеть В6: навыками командообразования
	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
Уметь У7: выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами		
Владеть В7: навыками делового общения, вербального и невербального средств взаимодействия с партнерами		
УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках		Знать 38: информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
		Уметь У8: применять информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
		Владеть В8: навыками использования информационно-коммуникационных технологий при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках

	<p>УК-4.3 Применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах</p>	<p>Знать З9: профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах</p> <p>Уметь У9: применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах</p> <p>Владеть В9: навыками использования профессиональной лексики и базовой грамматики для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда</p>	<p>Знать З10: перспективы развития деятельности и требований рынка труда</p> <p>Уметь У10: понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда</p> <p>Владеть В10: навыками планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда</p>
	<p>УК-6.2 Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p>	<p>Знать З11: решения поставленных задач</p> <p>Уметь У11: оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p> <p>Владеть В11: навыками использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p>
	<p>УК-6.3 Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков</p>	<p>Знать З12: способы приобретения новых знаний и навыков</p> <p>Уметь У12: использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков</p> <p>Владеть В12: навыками приобретения новых знаний и навыков</p>

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт – 1-4 семестры.

заочная форма обучения: зачёт – 1-4 семестры.