

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Проектная деятельность  
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**

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 31: 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 32: 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 33: 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 34: 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 З5: 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 З6: 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 З8: 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 39: 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 97: 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 310: 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 311: 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 312: 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>   |
| <p>ОПК-3 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии</p>              | <p>ОПК-3.1 Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью</p>  | <p>Знать 313: основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью</p> <p>Уметь У13: использовать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью</p> <p>Владеть В13: навыками применения макетов производственной документации,</p>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | ОПК-3.2 Работает с автоматизированными системами, действующими на АРМ  | связанных с профессиональной деятельностью  |
|  |  | Знать З14: автоматизированные системы, действующими на АРМ  |
|  |  | Уметь У14: работать с автоматизированными системами, действующими на АРМ  |
|  | ОПК-3.3 Применяет навыки анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ | Владеть В14: навыками работы с автоматизированными системами, действующими на АРМ   |
|  |  | Знать З15: разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ                            |
|  |  | Уметь У15: применять навыки анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ |
|  | Владеть В15: навыками анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ    |   |

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачёт – 1-6 семестры.  
заочная форма обучения: зачёт – 1-6 семестры.

**Заведующий кафедрой ЕНГД  
филиала ТИУ в г. Сургуте**



**Л.К. Иляшенко**