

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Основы проектной деятельности

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ЗАОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Типовые задания для контрольной работы:

Темы итоговой контрольной работы

1. Система стандартов в области управления проектами.
2. Классификация проектов.
3. Цели и стратегии проекта. Структура проекта
4. Организационные структуры проекта
5. Окружение проекта.
6. Команда проекта. Взаимодействие участников проекта.
7. Жизненный цикл и фазы проекта.
8. Решение проблем. Переговоры, деловые встречи.
9. Понятие критериев успеха и неудач проекта.
10. Юридические (правовые) аспекты организации проектной деятельности.
11. Процессы и функции управления проектами.
12. Понятие инициации, планирования, выполнения, контроля, закрытия проекта.
13. Функции управления проектом.
14. Целеполагание в проектах.
15. Календарное планирование и организация системы контроля проекта.
16. Управление рисками проекта.
17. Управление персоналом в проекте.
18. Мотивация участников проекта.
19. Организационное планирование проекта.
20. Управление проектами в современных условиях в России.
21. Управление проектами за рубежом.
22. Управление стоимостью и финансами проекта.
23. Управление качеством в проекте.
24. Управление конфликтами в проекте.
25. Управление безопасностью в проекте.
26. Управление коммуникациями в проекте.
27. Управление поставками и контрактами в проекте.
28. Управление изменениями в проекте.
29. Управление разработкой проектной документации.
30. Контроль исполнения проекта.
31. Завершение проекта.
32. Управление замыслом проекта.

33. Сущность и содержание проектного финансирования.

34. Оценка эффективности проекта.

Типовые вопросы (задания) к зачету

Проведение промежуточной аттестации происходит в виде зачета. Задания на зачете содержат 2 теоретических вопроса.

1. Текущее состояние и мировые тенденции в области управления проектной деятельностью.
2. Анализ исторического развития научно-исследовательских работ в области управления проектами за рубежом.
3. Эволюция научно-методических работ в области управления проектами в России. Характер деятельности по разработке и реализации проектов. Спецификации и требования.
4. Технические спецификации проектной деятельности, технические требования к ресурсам проектов.
5. Проектные операции. Элементы проектной деятельности, дерево проектных операций.
6. Проект и его типы.
7. Классификации проектов: Инновационный, Научно-исследовательский, Исследовательский, Практико-ориентированный, Учебно-образовательный, Информационный, Творческий, Игровой, Смешанный.
8. Тип проекта по сферам деятельности, ведущая деятельность, проектный продукт.
9. Классы проектов: монопроекты, мультипроекты, мегапроекты.
10. Виды проектов: реферативный, практический или опытно - экспериментальный.
11. Миссия, цели, задачи, стратегия проекта, их взаимодействие и формулирование. Обоснование цели проекта, требования к целям, дерево целей проекта, оценка целей проекта. Выбор стратегии проекта.
12. Логико-структурный подход к управлению проектами.
13. Интегрированный подход к управлению проектами.
14. Системный подход к управлению проектами.
15. Классификация стандартов в области управления проектами.
16. Инициация проекта: выбор проблемы, разработка идей, формулировка замысла, определение и формулирование темы проекта.
17. Анализ проблемы с различных точек зрения.
18. Выявление причин возникновения проблемы. Выделение подпроблем.
19. Анализ проблемы и разработка проектной идеи.
20. Выбор темы. Определение степени значимости.
21. Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость исследования, темы проекта.
22. Оценка результатов предварительной работы.
23. Методы отбора и оценки проекта. Критерии оценки проблем.
24. Обоснование актуальности проекта.
25. Определение цели и задач исследования.
26. Типичные способы определения цели.
27. Эффективность целеполагания.
28. Миссия, цели, задачи, стратегия проекта, их взаимодействие и формулирование.
29. Обоснование цели проекта, требования к целям, дерево целей проекта, оценка целей проекта.
30. Выбор стратегии проекта.
31. Выбор проблемы для решения и формулирование темы проекта.
32. Подготовительный этап: выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта.
33. Актуальность и практическая значимость исследования.
34. Определение цели и задач.
35. Понятие «Гипотеза».

36. Процесс построения гипотезы.
37. Формулирование гипотезы.
38. Доказательство и опровержение гипотезы.
39. Планирование: подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации.
40. Виды сбора экспериментальных данных.
41. Основной: обсуждение методических аспектов и организация работы, структурирование проекта, работа над проектом.
42. Заключительный: подведение итогов, оформление результатов, презентация проекта.
43. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта. Критерии оценки проекта.
44. Виды источников информации.
45. Виды литературных источников информации: учебная литература (учебник, учебное пособие) справочно-информационная литература (энциклопедия, энциклопедический словарь, справочник, терминологический словарь, толковый словарь) научная литература (монография, сборник научных трудов, тезисы докладов, научные журналы, диссертации).
46. Библиография и аннотация, виды аннотаций: справочные, рекомендательные, общие, специализированные, аналитические.
47. Составление плана информационного текста. Формулирование пунктов плана. Основная часть плана, поиск источников и литературы, отбор фактического материала.
48. Тезисы, виды тезисов, последовательность написания тезисов.
49. Конспект, правила конспектирования.
50. Цитирование: общие требования к цитируемому материалу; правила оформления цитат.
51. Выписки из текста.
52. Цитирование текста, пометки в тексте.
53. Информационные ресурсы (интернет-технологии).
54. Использование каталогов и поисковых программ.
55. Правила и особенности информационного поиска в Интернете.
56. Виды фиксирования информации.
57. Виды обобщения информации.
58. Методы работы с текстовыми источниками информации.
59. Стадии обработки информации.
60. Технологические решения обработки информации.
61. Обработка методов поиска информации в Интернете
62. Общие требования к оформлению текста.
63. ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерации страниц, рубрикации способы выделения отдельных частей текста.
64. Использование стандартных программ Microsoft Office.
65. Правила оформления титульного листа, оглавления, содержания проекта.
66. Оформление библиографического списка.
67. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.
68. Презентация проекта. Формы презентаций.
69. Особенности работы в программе Power Point.
70. Требования к содержанию слайдов.
71. Требования к оформлению презентации.
72. Создание компьютерной презентации.
73. Алгоритм написания отчета.
74. Сильные и слабые стороны работы.
75. Время защиты.
76. Редактирование тезисов и демонстрационных материалов.
77. Критерии оценки проектной деятельности: проблематизация, целеполагание,

планирование, реализация плана, рефлексия, презентация.

78. Понятие «Организационная структура управления проектом».

79. Типы, виды организационных структур.

80. Управление проектом, их сильные и слабые стороны, зависимость от участников проекта.

81. Разработка структурных схем организации проектов (ССО).

82. Принципы формирования уровней рабочей структуры: по субпроектам (субпродуктам); по фазам проекта; по местам выполнения работ.

83. Уровни рабочей структуры: проект, стадии (субпроекты), системы (блоки); рабочие пакеты.

84. Разработка планов проектов по вехам.

85. Как публичные люди готовились к выступлениям.

86. Правила публичного выступления, рекомендации.

87. Главные предпосылки успешного выступления.

88. Как заканчивать выступление.

89. Публичная защита проекта.

90. Оценка проектов других авторов по критериям.