

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института агробиологии и
природных ресурсов
Есаулко Александр Николаевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.О.07 Экологическая проектная деятельность

05.04.06 Экология и природопользование

Экологический мониторинг

магистр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-6 Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК-6.2 Проектирует и распространяет результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы	знает Основы экологии и природопользования
		умеет Использовать знания в области экологии и природопользовании в профессиональной деятельности
		владеет навыками Проектирование и распространение результатов профессиональной деятельности в области экологии и природопользования
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. Вырабатывает стратегию действий.	знает Основы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода
		умеет Вырабатывать стратегию действий
		владеет навыками Системный анализ проблемной ситуации
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной	знает Основы разработки экологических проектов
		умеет Работа с большими объемами информации

	проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	владеет навыками Разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивно му преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимым и ресурсами	знает Основы разработки экологических проектов
		умеет Работа с большими объемами информации
		владеет навыками Организация работы участников проекта

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Общая часть			
1.1.	Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи, Реферат
2.	2 раздел. Контрольная работа №1			

2.1.	Контрольная работа №1	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос
3.	3 раздел. Общая часть			
3.1.	Понятия, цели и задачи проектной деятельности	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи, Реферат
4.	4 раздел. Контрольная работа №2			
4.1.	Контрольная работа №2	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос
5.	5 раздел. Промежуточная аттестация			
5.1.	Промежуточная аттестация	1	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	
	Промежуточная аттестация			За
6.	6 раздел. Общая часть			
6.1.	Организация работ в рамках проектной деятельности	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи, Реферат
7.	7 раздел. Контрольная работа №1			
7.1.	Контрольная работа №1	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос
8.	8 раздел. Общая часть			
8.1.	Этапы проведения проектной деятельности и их содержание	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи, Реферат
9.	9 раздел. Контрольная работа №2			
9.1.	Контрольная работа №2	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	Устный опрос
10.	10 раздел. Промежуточная аттестация			
10.1.	Промежуточная аттестация	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	
10.2.	Промежуточная аттестация	2	УК-2.1, УК-2.2, УК-1.1, ОПК-6.2	
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
	Для оценки знаний		

1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
	Для оценки умений		
	Для оценки навыков		
	Промежуточная аттестация		
2	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету
3	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)

4	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов
---	---------	--	----------------------------------

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Экологическая проектная деятельность"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Состав и этапы разработки проектной документации
2. Организационная структура проекта и его внешнее окружение
3. Современные методы и средства организационного моделирования проектов
4. Основные понятия в проектной деятельности и управлении проектами
5. Взаимосвязь между управлением проектами и управлением инвестициями
6. Взаимосвязь между управлением проектами и функциональным менеджментом
7. Предпосылки и перспективы развития проектной деятельности и управления проектами
8. Классификация проектов
9. Цель и стратегия проекта, результаты проекта
10. Управляемые параметры проекта
11. Окружение проекта
12. Проектный цикл
13. Структуризация проекта
14. Функции и подсистемы управления проектами
15. Методы управления проектами
16. Организационные структуры управления проектами. Проектная деятельность в организации
17. Участники проекта и их функции
18. Стандарты в области управления проектами
19. Этапы проектного анализа
20. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта
21. Состав и этапы разработки проектной документации
22. Организационная структура проекта и его внешнее окружение
23. Современные методы и средства организационного моделирования проектов

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Контрольная работа №1 (1 семестр)

1. Организационная структура проекта и его внешнее окружение
2. Современные методы и средства организационного моделирования проектов
3. Основные понятия в проектной деятельности и управлении проектами
4. Взаимосвязь между управлением проектами и управлением инвестициями
5. Взаимосвязь между управлением проектами и функциональным менеджментом
6. Предпосылки и перспективы развития проектной деятельности

и

Контрольная работа №2 (1 семестр)

1. Состав и этапы разработки проектной документации
2. Классификация проектов
3. Цель и стратегия проекта, результаты проекта
4. Управляемые параметры проекта
5. Окружение проекта
6. Проектный цикл

Контрольная работа №1 (2 семестр)

1. Функции и подсистемы управления проектами
2. Методы управления проектами
3. Организационные структуры управления проектами
4. Участники проекта и их функции
5. Стандарты в области управления проектами
6. Проектная деятельность в организации

Контрольная работа №2 (2 семестр)

1. Структуризация проекта
2. Этапы проектного анализа
3. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта
4. Состав и этапы разработки проектной документации
5. Организационная структура проекта и его внешнее окружение
6. Современные методы и средства организационного моделирования проектов

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Темы рефератов

1. Основные понятия, содержание и сущность проектной деятельности.
2. Понятие и основные характеристики проектной деятельности.
3. Основные классификации проектов.
4. Экологическое проектирование.
5. Прогнозирование основных потребностей предприятия.
6. Понятия, цели и задачи проектной деятельности.
7. Правильная постановка целей и задач в проектах.
8. Классификация целей и задач внутри проекта.
9. Основные ошибки в достижении целей.
10. Определение экологических целей и задач предприятия.
11. Организация работ в рамках проектной деятельности.
12. Участники в проектной деятельности.
13. Понятие концепции проекта.
14. Документация для экологических проектов.
15. Этапы проведения проектной деятельности и их содержание.
16. Этапы реализации проекта.
17. Разработка проекта охраны окружающей среды (ООС).
18. Проведение инвентаризации.
19. Подведение итогов реализации проекта.