

**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)

Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика

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-6.1 Представляет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания	знает современные информационно-коммуникационные технологий
		умеет собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию
		владеет навыками навыками использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности
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 основ проектной деятельности
		умеет проектировать и распространять результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
		владеет навыками Навыками представления результатов своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
ПК-1 Способен планировать, документировать и проводить оценку экологической эффективности деятельности организации	ПК-1.1 Планирует и документирует экологическую эффективность деятельности организации	знает прикладных программ управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них; принятых обязательств организации и их изменения; экологических целей организации
		умеет планировать и документировать экологическую эффективность деятельности организации
		владеет навыками навыками разработки программы внутренних аудитов системы экологического менеджмента организации; составления отчетов о результатах аудитов и оценки соответствия для представления руководству организации
ПК-1 Способен планировать, документировать и проводить оценку экологической	ПК-1.2 Проводит оценку и анализирует экологическую	знает прикладные программы управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них; основных принципов и правил проведения экологического аудита

эффективности деятельности организации		ю эффективность деятельности организации	умеет использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления отчетов о результатах внутренних аудитов системы экологического менеджмента
			владеет навыками навыками разработки программы внутренних аудитов системы экологического менеджмента организации; составления отчетов о результатах аудитов и оценки соответствия для представления руководству организации
ПК-2 планировать в системе экологического менеджмента организации	Способен в	ПК-2.1 Определяет неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду	знает экологическую политику организации; видов деятельности организации, ее продукцию и услуги
			умеет искать информацию о методиках и критериях оценки значимости экологических аспектов с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
			владеет навыками Навыками определять неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду
ПК-2 планировать в системе экологического менеджмента организации	Способен в	ПК-2.2 Разрабатывает и планирует действия по достижению экологических целей в организации	знает экологических аспектов деятельности, продукции и услуг организации и связанные с ними экологические воздействия; подходов к определению значимых экологических аспектов и связанных с ними экологических воздействий
			умеет разрабатывать действия по достижению экологических целей в организации
			владеет навыками Навыками планирования действий по достижению экологических целей в организации
ПК-3 определить необходимые ресурсы для разработки, внедрения и улучшения системы экологического менеджмента организации	Способен в	ПК-3.1 Определяет текущие и будущие потребности в ресурсах для разработки и поддержании системы экологического менеджмента в организации	знает виды деятельности организации, ее продукцию и услуги, подразделений, функции организации и ее физические границы
			умеет определять наличие ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации; вести документированную информацию, относящуюся к системе экологического менеджмента в организации
			владеет навыками Навыками анализа компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации
ПК-3 определить необходимые ресурсы для разработки, внедрения и улучшения системы экологического менеджмента	Способен в	ПК-3.2 Актуализирует информацию для разработки и поддержания	знает порядок уничтожения документированной информации
			умеет использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации системы экологического менеджмента

организации	системы экологического менеджмента в организации	владеет навыками Навыками создания и актуализации документированной информации, относящейся к системе экологического менеджмента
-------------	--	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел.			
1.1.	Подготовительный этап	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.2.	Ознакомительно-аналитический этап	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.3.	Проектный этап	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.4.	Отчетный этап	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
	Промежуточная аттестация			ЗаО

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		
	Для оценки умений		
	Для оценки навыков		
	Промежуточная аттестация		

1	Зачет с оценкой	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 «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».	
---	-----------------	--	--

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

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

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

1. Провести оценку инновационных технологий.
 2. Разработать природоохранные мероприятия для обеспечения экологической безопасности организации.
 3. Провести диагностику проблем охраны природы в организации.
 4. Определять возможные пути обеспечения ресурсосбережения на предприятии.
 5. Предложить возможные инновационные технологии в технологических процессах производства (организации).
 6. Определить нормативные документы при организации государственных экологических проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
 7. Провести анализ результатов производственного экологического контроля.
 8. Провести анализ результатов мониторинга воздействия предприятия на окружающую среду
- Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)***