

**АННОТАЦИИ**  
**РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**  
(учебной, производственной, преддипломной)

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

---

*(код и наименование направления подготовки)*

**«Экологический мониторинг»**

---

*направленность программы (магистерская программа)*

Шифр	Наименование практики
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика

**Аннотация рабочей программы Ознакомительная практика практики**

Форма обучения – очная, заочная		
<b>05.04.06</b>		<b>Экология и природопользование</b>
код	направление подготовки	
<b>Экологический мониторинг</b>		
Направленность программы		
<b>Общая трудоемкость практики составляет</b>		
		<b>3 зет,</b>
		<b>2 недели</b>
<b>Вид практики:</b>	<b>учебная</b>	
<b>Тип практики:</b>	<b>ознакомительная практика</b>	
<b>Способ проведения практики</b>	стационарная, выездная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
<b>Цель проведения практики</b>		
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
<b>ОПК -3 - Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности</b>		<b>Реализация теоретической базы по методам исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности</b>
<b>ОПК – 5 - Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий</b>		<b>Приобретение практических навыков для решения задач профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных</b>
<b>ОПК – 6 - Способен проектировать,</b>		<b>Формирование навыков проектной работы,</b>

представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно- исследовательской		деловой коммуникации
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.01(У) «Ознакомительная практика» является видом учебной практики и относится к Блоку 2 «Практики».	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
<b>ОПК -3.1 - Применяет комплекс современных полевых, лабораторных, картографических, статистических и прочих необходимых методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных</b>	Знания: современных полевых, лабораторных, картографических, статистических и прочих необходимых методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных	
	Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать экологическую информацию	
	Навыки: владения современными полевыми, лабораторными, картографическими, статистическими и прочими необходимыми методами исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных	
<b>ОПК – 3.2 - Применяет экологические методы исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности</b>	Знания: экологические методы исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности	
	Умения: использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности	
	Навыки: применения экологических методов исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности	
<b>ОПК – 5.1 - Использует информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности</b>	Знания: современных информационно-коммуникационные технологий	
	Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию	
	Навыки: использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности	
<b>ОПК - 5.2 - Использует геоинформационные технологии для решения задач профессиональной деятельности</b>	Знания: современных геоинформационные технологии	
	Умения: использовать геоинформационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	
	Навыки: анализа полученной информации для решения задач профессиональной деятельности	
<b>ОПК – 6.2 - Проектирует и</b>	Знания: основ проектной деятельности	
	Умения: проектировать и распространять результаты своей	

<b>распространяет результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы</b>	профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
	Навыки: представления результатов своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
<b>Краткая характеристика практики</b>	1. Подготовительный 2. Основной 3. Итоговый
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	семестр 2 – зачет с оценкой курс 1- зачет с оценкой
<b>Авторы</b>	доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут

**Аннотация рабочей программы Технологическая (проектно-технологическая) практики**

Форма обучения – очная, заочная		
<b>05.04.06</b>		<b>Экология и природопользование</b>
код	направление подготовки	
<b>Экологический мониторинг</b>		
Направленность программы		
<b>Общая трудоемкость практики составляет 18 зет, 12 недель</b>		
<b>Вид практики:</b>	<b>производственная</b>	
<b>Тип практики:</b>	<b>Технологическая (проектно-технологическая) практика</b>	
<b>Способ проведения практики</b>	стационарная, выездная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
<b>Цель проведения практики</b>		
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
<b>ОПК – 2 -Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности</b>	<b>Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации</b>	<b>Реализация теоретической базы специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования</b>
<b>ОПК -3 - Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности</b>		<b>Реализация теоретической базы по методам исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности</b>
<b>ОПК – 4 - Способен применять нормативные</b>		<b>Формирование навыков профессиональной этики</b>

правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики		
ОПК – 6 - Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		Формирование навыков проектной работы, деловой коммуникации
ПК-1 - Способен планировать, документировать и проводить оценку экологической эффективности деятельности организации		Пополнение практических навыков планирования, документирования и оценки экологической эффективности деятельности организации
ПК-2.- Способен планировать в системе экологического менеджмента в организации		Получение практических навыков для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации
ПК-3 - Способен определить необходимые ресурсы для разработки, внедрения и улучшения системы экологического менеджмента в организации		Формирование навыков определять необходимые ресурсы для разработки, внедрения и улучшения системы экологического менеджмента в организации
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	Б2.О.02(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика» является видом производственной практики и относится к Блоку 2 «Практика».	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
ОПК-2.1 - Использует специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и	Знания: теоретические знания и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности	
	Умения: оперировать знаниями новых разделов экологии,	

<b>природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности</b>	геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности
	Навыки: владеть методами изучения специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности
<b>ОПК-2.2 - Использует специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении прикладных задач профессиональной деятельности</b>	Знания: теоретические знания и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении прикладных задач профессиональной деятельности
	Умения: оперировать знаниями новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении прикладных задач профессиональной деятельности
	Навыки: владеть методами специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении прикладных задач профессиональной деятельности
<b>ОПК -3.1 - Применяет комплекс современных полевых, лабораторных, картографических, статистических и прочих необходимых методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных</b>	Знания: современных полевых, лабораторных, картографических, статистических и прочих необходимых методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных
	Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать экологическую информацию
	Навыки: владения современными полевыми, лабораторными, картографическими, статистическими и прочими необходимыми методами исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных
<b>ОПК – 3.2 - Применяет экологические методы исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности</b>	Знания: экологические методы исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности
	Умения: использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности
	Навыки: применения экологических методов исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности
<b>ОПК-4.1 - Применяет знания нормативных правовых актов в сфере экологии и природопользования для решения поставленных задач экологической направленности</b>	Знания: нормативных правовых актов в сфере экологии и природопользования
	Умения: решать задачи экологической направленности
	Навыки: применять знания нормативных правовых актов в сфере экологии и природопользования для решения поставленных задач экологической направленности
<b>ОПК -4.2 - Использует знания норм профессиональной этики в сфере экологии и природопользования при оценке последствий своей профессиональной деятельности</b>	Знания: норм профессиональной этики в сфере экологии и природопользования
	Умения: оценивать последствия своей профессиональной деятельности
	Навыки: использовать знания норм профессиональной этики в сфере экологии и природопользования при оценке последствий своей профессиональной деятельности



<b>ОПК – 6.1 - Представляет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания</b>	Знания: современных информационно-коммуникационные технологий
	Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию
	Навыки: использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности
<b>ОПК – 6.2 - Проектирует и распространяет результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы</b>	Знания: основ проектной деятельности
	Умения: проектировать и распространять результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
	Навыки: представления результатов своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
<b>ПК - 1.1 - Планирует и документирует экологическую эффективность деятельности организации</b>	Знания: прикладных программ управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них; принятых обязательств организации и их изменения; экологических целей организации
	Умения: планировать и документировать экологическую эффективность деятельности организации
	Навыки: планирования и осуществления действий с несоответствиями и корректирующих действий организации
<b>ПК - 1.2 - Проводит оценку и анализирует экологическую эффективность деятельности организации</b>	Знания: прикладных программ управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них; основных принципов и правил проведения экологического аудита
	Умения: использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления отчетов о результатах внутренних аудитов системы экологического менеджмента
	Навыки: разработки программы внутренних аудитов системы экологического менеджмента организации; составления отчетов о результатах аудитов и оценки соответствия для представления руководству организации
<b>ПК - 2.1 - Определяет неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду</b>	Знания: экологической политики организации; видов деятельности организации, ее продукцию и услуги
	Умения: искать информацию о методиках и критериях оценки значимости экологических аспектов с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Навыки: определять неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду
<b>ПК - 2.2 - Разрабатывает и планирует действия по достижению экологических целей в организации</b>	Знания: • 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
	Умения: разрабатывать действия по достижению экологических целей в организации
	Навыки: планирования действий по достижению

	экологических целей в организации
<b>ПК - 3.1 - Определяет текущие и будущие потребности в ресурсах для разработки и поддержания системы экологического менеджмента в организации</b>	Знания: видов деятельности организации, ее продукцию и услуги, подразделений, функции организации и ее физические границы
	Умения: определять наличие ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации; вести документированную информацию, относящуюся к системе экологического менеджмента в организации
	Навыки: анализа компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации
<b>ПК - 3.2 - Актуализирует информацию для разработки и поддержания системы экологического менеджмента в организации</b>	Знания: порядка уничтожения документированной информации
	Умения: использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации системы экологического менеджмента
	Навыки: создания и актуализации документированной информации, относящейся к системе экологического менеджмента
<b>Краткая характеристика практики</b>	1.Подготовительный этап 2. Выполнение индивидуального задания 3. Обобщение материалов 4. Представление и защита отчета
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	семестр 2 – зачет с оценкой курс 2 - зачет с оценкой
<b>Авторы</b>	доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут

**Аннотация рабочей программы Научно-исследовательская работа**

Форма обучения – очная, заочная		
<b>05.04.06</b>		<b>Экология и природопользование</b>
код	направление подготовки	
<b>Инновационные технологии в сфере ресурсосбережения и экологического контроля</b>		
Направленность программы		
<b>Общая трудоемкость практики составляет 15 зет, 10 недель</b>		
<b>Вид практики:</b>	<b>производственная</b>	
<b>Тип практики:</b>	<b>научно-исследовательская работа</b>	
<b>Способ проведения практики</b>	стационарная, выездная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
<b>Цель проведения практики</b>		
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
<b>УК-4- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>	Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	<b>Формирование навыков применения современных коммуникативных технологий</b>
<b>УК-6- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценк</b>		<b>Формирование реализовыванности приоритетов собственной деятельности</b>
<b>ОПК – 2 -Способен использовать специальные и новые разделы экологии,</b>		<b>Реализация теоретической базы специальных и новых разделов экологии,</b>

геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности		геоэкологии и природопользования
ОПК – 6 - Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		Формирование навыков проектной работы, деловой коммуникации
ПК-2.- Способен планировать в системе экологического менеджмента в организации		Получение практических навыков для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.03(П) «Научно-исследовательская работа» является видом производственной практики и относится к Блоку 2 «Практика».	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
УК-4.1- демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	Знания: современных средств информационно коммуникационных технологий; языковой материал (лексические единицы и грамматические структуры), необходимый и достаточный для общения в различных средах и сферах речевой деятельности	
	Умения: готовить и выступать с сообщениями на темы, связанные с академической и профессиональной деятельностью и на иностранном языке	
	Навыки: составления отчетной документации по итогам профессиональной и академической деятельности в соответствии с установленными правилами и нормами	
УК-4.2- представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	Знания: основных формул речевого этикета при ведении диалога, дискуссии, при представлении доклада	
	Умения: уверенно участвовать в коллективном обсуждении, строить продуктивное взаимодействие в академических и профессиональных сферах	
	Навыки: владения методами инструментального анализа, подготовки презентаций, выработки стратегий для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	

<b>УК-4.3-</b> демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях.	Знания: принципов и особенностей формирования собственных суждений и оценок
	Умения: уверенно участвовать в коллективном обсуждении, строить продуктивное взаимодействие в академических и профессиональных сферах
	Навыки: владения методами инструментального анализа, подготовки презентаций, выработки стратегий для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях
<b>УК-6.1-</b> Представляет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания	Знания: теоретические знания и использование имеющегося опыта в соответствии с задачами саморазвития
	Умения: оперировать знанием и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития
	Навыки: владеть методами и находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития.
<b>ОПК-2.1 -</b> Использует специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности	Знания: теоретические знания и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности
	Умения: оперировать знаниями новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности
	Навыки: владеть методами изучения специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности
<b>ОПК – 6.1 -</b> Представляет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания	Знания: современных информационно-коммуникационные технологий
	Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию
	Навыки: использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности
<b>ОПК – 6.2 -</b> Проектирует и распространяет результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы	Знания: основ проектной деятельности
	Умения: проектировать и распространять результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
	Навыки: представления результатов своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы
<b>ПК - 2.1 -</b> Определяет неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности)	Знания: экологической политики организации; видов деятельности организации, ее продукцию и услуги
	Умения: искать информацию о методиках и критериях оценки значимости экологических аспектов с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Навыки: определять неблагоприятные влияния (риски) и

<b>на окружающую среду</b>	потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду
<b>ПК - 2.2 - Разрабатывает и планирует действия по достижению экологических целей в организации</b>	Знания: • 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
	Умения: разрабатывать действия по достижению экологических целей в организации
	Навыки: планирования действий по достижению экологических целей в организации
<b>Краткая характеристика практики</b>	1. Подготовительный этап. 2. Теоретический этап. 3. Организация и проведение самостоятельных теоретических научных исследований по выбранной теме. 4. Отчетный этап.
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	семестр 4 – зачет с оценкой курс 2 – зачет с оценкой
<b>Авторы</b>	доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут

## Аннотация рабочей программы Преддипломной практики

Форма обучения – очная, заочная		
<b>05.04.06</b>		<b>Экология и природопользование</b>
код	направление подготовки	
<b>Инновационные технологии в сфере ресурсосбережения и экологического контроля</b>		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет <b>3</b> зет, <b>2</b> недели		
<b>Вид практики:</b>	<b>производственная</b>	
<b>Тип практики:</b>	<b>преддипломная практика</b>	
<b>Способ проведения практики</b>	стационарная	
<b>Форма проведения практики</b>	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
<b>Цель проведения практики</b>		
<b>Код и содержание компетенции</b>	<b>Обобщенные трудовые функции</b>	<b>Задачи практики</b>
<b>ОПК – 6 - Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской</b>	<b>Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации</b>	<b>Формирование навыков проектной работы, деловой коммуникации</b>
<b>ПК-1 - Способен планировать, документировать и проводить оценку экологической эффективности деятельности организации</b>		<b>Пополнение практических навыков планирования, документирования и оценки экологической эффективности деятельности организации</b>
<b>ПК-2.- Способен планировать в системе экологического менеджмента в организации</b>		<b>Получение практических навыков для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в</b>

		<b>организации</b>
<b>ПК-3 - Способен определить необходимые ресурсы для разработки, внедрения и улучшения системы экологического менеджмента в организации</b>		<b>Формирование навыков определять необходимые ресурсы для разработки, внедрения и улучшения системы экологического менеджмента в организации</b>
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	Б2.В.01(Пд) «Преддипломная практика» является видом производственной практики и относится к Блоку 2 «Практика».	
<b>Код и наименование индикатора компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	
<b>ОПК – 6.1 - Представляет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания</b>	Знания: современных информационно-коммуникационные технологий	
	Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию	
	Навыки: использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности	
<b>ОПК – 6.2 - Проектирует и распространяет результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы</b>	Знания: основ проектной деятельности	
	Умения: проектировать и распространять результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы	
	Навыки: представления результатов своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы	
<b>ПК - 1.1 - Планирует и документирует экологическую эффективность деятельности организации</b>	Знания: прикладных программ управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них; принятых обязательств организации и их изменения; экологических целей организации	
	Умения: планировать и документировать экологическую эффективность деятельности организации	
	Навыки: планирования и осуществления действий с несоответствиями и корректирующими действий организации	
<b>ПК - 1.2 - Проводит оценку и анализирует экологическую эффективность деятельности организации</b>	Знания: прикладных программ управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них; основных принципов и правил проведения экологического аудита	
	Умения: использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления отчетов о результатах внутренних аудитов системы экологического менеджмента	
	Навыки: разработки программы внутренних аудитов системы экологического менеджмента организации; составления отчетов о результатах аудитов и оценки соответствия для	



	представления руководству организации
<b>ПК - 2.1 - Определяет неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду</b>	Знания: экологической политики организации; видов деятельности организации, ее продукцию и услуги
	Умения: искать информацию о методиках и критериях оценки значимости экологических аспектов с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Навыки: определять неблагоприятные влияния (риски) и потенциально благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду
<b>ПК - 2.2 - Разрабатывает и планирует действия по достижению экологических целей в организации</b>	Знания: • 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
	Умения: разрабатывать действия по достижению экологических целей в организации
	Навыки: планирования действий по достижению экологических целей в организации
<b>ПК - 3.1 - Определяет текущие и будущие потребности в ресурсах для разработки и поддержания системы экологического менеджмента в организации</b>	Знания: видов деятельности организации, ее продукцию и услуги, подразделений, функции организации и ее физические границы
	Умения: определять наличие ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации; вести документированную информацию, относящуюся к системе экологического менеджмента в организации
	Навыки: анализа компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации
<b>ПК - 3.2 - Актуализирует информацию для разработки и поддержания системы экологического менеджмента в организации</b>	Знания: порядка уничтожения документированной информации
	Умения: использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации системы экологического менеджмента
	Навыки: создания и актуализации документированной информации, относящейся к системе экологического менеджмента
<b>Краткая характеристика практики</b>	1. Подготовительный этап. 2. Производственно-исследовательский этап. 3. Аналитический этап.
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики
<b>Форма контроля</b>	семестр 4 – зачет с оценкой курс 3 – зачет с оценкой
<b>Авторы</b>	доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут