

АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
(учебной, производственной, преддипломной)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

(код и наименование направления подготовки)

«Инновационные технологии в сфере ресурсосбережения и
экологического контроля»

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.О.04(Пд) | Преддипломная практика |

Аннотация рабочей программы Ознакомительная практика практики

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

| | | |
|---|---|----------------------|
| 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». | |
| | | |
| Код и наименование индикатора компетенций | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | |
| ОПК -3.1 - Применяет комплекс современных полевых, лабораторных, картографических, статистических и прочих необходимых методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных | 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 | |
| ОПК – 3.2 - Применяет экологические методы исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности | 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 | |
| ОПК – 5.1 - Использует информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности | 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 | |
| ОПК - 5.2 - Использует геоинформационные технологии для решения задач профессиональной деятельности | Знания: современных геоинформационные технологии | |
| | Умения: использовать геоинформационные технологии для решения задач профессиональной деятельности | |
| | Навыки: анализа полученной информации для решения задач профессиональной деятельности | |
| ОПК – 6.2 - Проектирует и | Знания: основ проектной деятельности | |
| | Умения: проектировать и распространять результаты своей | |

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

Аннотация рабочей программы Технологическая (проектно-технологическая) практики

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

| | | |
|--|--|--|
| 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 проводить анализ внешних и внутренних экологических факторов влияющих на среду в организации для внедрения экологического менеджмента | | Пополнение практических навыков при анализе внешних и внутренних экологических факторов влияющих на среду в организации для внедрения экологического менеджмента |
| ПК-2.- Способен определить необходимые ресурсы для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы 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.02(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика» является видом производственной практики и относится к Блоку 2 «Практики». | |
| Код и наименование индикатора компетенций | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | |
| ОПК-2.1 - Использует специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских задач | 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 | |

| | |
|--|---|
| профессиональной деятельности | решении научно-исследовательских задач профессиональной деятельности |
| ОПК-2.2 - Использует специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении прикладных задач профессиональной деятельности | 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 |
| ОПК -3.1 - Применяет комплекс современных полевых, лабораторных, картографических, статистических и прочих необходимых методов исследований для сбора, обработки и анализа экологической информации и данных | 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 |
| ОПК – 3.2 - Применяет экологические методы исследований для решения прикладных задач и задач профессиональной деятельности | 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 |
| ОПК-4.1 - Применяет знания нормативных правовых актов в сфере экологии и природопользования для решения поставленных задач экологической направленности | 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 |
| ОПК -4.2 - Использует знания норм профессиональной этики в сфере экологии и природопользования при оценке последствий своей профессиональной деятельности | 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 |
| ОПК – 6.1 - Представляет результаты своей профессиональной | Знания: современных информационно-коммуникационные технологий |
| | Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию |

| | |
|---|---|
| деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания | Навыки: использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности |
| ОПК – 6.2 - 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 |
| ПК - 1.1 - Выявляет внешние и внутренние факторы, включая экологические условия, событий, имеющих отношение к деятельности организации, ее продукции и услуга | Знания: способов определения внешних и внутренних факторов, включая экологические условия, событий, имеющих отношение к деятельности организации, ее продукции и услугам |
| | Умения: верно определять внешние и внутренние факторы, включая экологические условия, события, имеющие отношение к деятельности организации, ее продукции и услугам |
| | Навыки: точного определения внешних и внутренних факторов, включая экологические условия, события, имеющие отношение к деятельности организации, ее продукции и услугам |
| ПК - 1.2 - Проводит оценку влияния внешних и внутренних факторов, включая экологические условия, событий на намерения и способность организации достигать намеченных результатов системы экологического менеджмента | Знания: внешних факторов, включая экологические условия, событий на намерения и способность организации достигать намеченных результатов системы экологического менеджмента |
| | Умения: проводить оценку влияния внешних факторов на качество продукции |
| | Навыки: оценки влияния внешних факторов, включая экологические условия при достижении намеченных результатов системы экологического менеджмента |
| ПК - 1.3 - Выявляет возможности улучшения экологических результатов деятельности организации | Знания: путей улучшения экологических результатов деятельности организации |
| | Умения: правильно выбирать пути улучшения экологических результатов деятельности организации |
| | Навыки: качественного улучшения экологических результатов деятельности организации |
| ПК - 2.1 - Анализирует текущие и будущие потребности организации в | Знания: методов анализа текущих и будущих потребности в организации |
| | Умения: рационально применять методы анализа текущих и будущих потребности в организации |
| | Навыки: своевременного анализа текущих и будущих потребности в организации |

| | |
|---|--|
| ПК - 2.2 - Анализирует компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации | Знания: способов анализа компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации |
| | Умения: рационально анализировать компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации |
| | Навыки: четкого анализа компетентности сотрудников в отношении экологических результатов деятельности организации |
| ПК - 2. 3- Обеспечивает осведомленности работников об экологических ценностях организации | Знания: путей обеспечения работников сведениями об экологических ценностях организации |
| | Умения: искать целесообразные пути обеспечения работников сведениями об экологических ценностях организации |
| | Навыки: качественного и быстрого обеспечения работников сведениями об экологических ценностях организации |
| Краткая характеристика практики | 1.Подготовительный этап 2. Выполнение индивидуального задания 3. Обобщение материалов 4. Представление и защита отчета |
| Форма отчетности по практике | Дневник, отчет о прохождении практики |
| Форма контроля | семестр 2 – зачет с оценкой |
| Авторы | доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент Е.Е. Степаненко доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут |

Аннотация рабочей программы Научно-исследовательская работа

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

| | | |
|--|---|--|
| 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-1 - Способен проводить анализ внешних и внутренних экологических факторов влияющих на среду в организации для внедрения экологического менеджмента | | Пополнение практических навыков при анализе внешних и внутренних экологических факторов влияющих на среду в организации для внедрения экологического менеджмента |
| Место практики в структуре ОП ВО | Б2.О.03(П) «Научно-исследовательская работа» является видом производственной практики и относится к Блоку 2 «Практики». | |
| Код и наименование индикатора компетенций | Планируемые результаты обучения при прохождении практики | |
| 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 | 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, | |

| | |
|--|--|
| мероприятиях, включая международные | подготовки презентаций, выработки стратегий для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях |
| УК-4.3- 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 сфера |
| | Навыки: владения методами инструментального анализа, подготовки презентаций, выработки стратегий для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях |
| УК-6.1- 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. |
| ОПК-2.1 - 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 |
| ОПК – 6.1 - 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 |
| ОПК – 6.2 - 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 |
| ПК - 1.5 - Определяет области применения системы | Знания: области применения системы экологического менеджмента в организации |
| | Умения: определять области применения системы |

| | |
|--|---|
| экологического менеджмента в организации | экологического менеджмента в организации |
| | Навыки: определения области применения системы экологического менеджмента в организации (|
| ПК - 2. 5- Создает и актуализировать документированную информацию, относящейся к системе экологического менеджмента | Знания: документированную информацию, относящейся к системе экологического менеджмента |
| | Умения: актуализировать документированную информацию, относящейся к системе экологического менеджмента |
| | Навыки: создания документированной информации, относящейся к системе экологического менеджмента |
| Краткая характеристика практики | <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап. 2. Теоретический этап. 3. Организация и проведение самостоятельных теоретических научных исследований по выбранной теме. 4. Отчетный этап. |
| Форма отчетности по практике | Дневник, отчет о прохождении практики |
| Форма контроля | семестр 4 – зачет с оценкой |
| Авторы | доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент Е.Е. Степаненко доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут |

Аннотация рабочей программы Преддипломной практики

| | | |
|---|--|---|
| Форма обучения – очная | | |
| 05.04.06 | | Экология и природопользование |
| код | направление подготовки | |
| Инновационные технологии в сфере ресурсосбережения и экологического контроля | | |
| Направленность программы | | |
| Общая трудоемкость практики составляет 3 зет, 2 недели | | |
| Вид практики: | производственная | |
| Тип практики: | преддипломная практика | |
| Способ проведения практики | стационарная | |
| Форма проведения практики | дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики | |
| Цель проведения практики | | |
| Код и содержание компетенции | Обобщенные трудовые функции | Задачи практики |
| ОПК – 6 - Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской | Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации | Формирование навыков проектной работы, деловой коммуникации |
| ПК-1 - Способен проводить анализ внешних и внутренних экологических факторов влияющих на среду в организации для внедрения экологического менеджмента | | Пополнение практических навыков при анализе внешних и внутренних экологических факторов влияющих на среду в организации для внедрения экологического менеджмента |
| ПК-2.- Способен определить необходимые ресурсы для разработки, | | Получение практических навыков для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы |

| | | |
|---|--|--|
| <p>внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации</p> | | <p>экологического менеджмента в организации</p> |
| <p>Место практики в структуре ОП ВО</p> | <p>Б2.О.04(Пд) «Преддипломная практика» является видом производственной практики и относится к Блоку 2 «Практики».</p> | |
| <p>Код и наименование индикатора компетенций</p> | <p>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</p> | |
| <p>ОПК – 6.1 - Представляет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-следовательской работы, к публичной защите и слушания</p> | <p>Знания: современных информационно-коммуникационные технологий</p> | |
| | <p>Умения: собирать, хранить, обрабатывать, анализировать и передавать информацию</p> | |
| | <p>Навыки: использования информационно-коммуникационные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в профессиональной деятельности</p> | |
| <p>ОПК – 6.2 - Проектирует и распространяет результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы</p> | <p>Знания: основ проектной деятельности</p> | |
| | <p>Умения: проектировать и распространять результаты своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы</p> | |
| | <p>Навыки: представления результатов своей профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы</p> | |
| <p>ПК - 1.1 - Выявляет внешние и внутренние факторы, включая экологические условия, событий, имеющих отношение к деятельности организации, ее продукции и услуга</p> | <p>Знания: способов определения внешних и внутренних факторов, включая экологические условия, событий, имеющих отношение к деятельности организации, ее продукции и услугам</p> | |
| | <p>Умения: верно определять внешние и внутренние факторы, включая экологические условия, события, имеющие отношение к деятельности организации, ее продукции и услугам</p> | |
| | <p>Навыки: точного определения внешних и внутренних факторов, включая экологические условия, события, имеющие отношение к деятельности организации, ее продукции и услугам</p> | |
| <p>ПК - 1.2 - Проводит оценку влияния внешних и внутренних факторов, включая экологические условия, событий на намерения и способность</p> | <p>Знания: внешних факторов, включая экологические условия, событий на намерения и способность организации достигать намеченных результатов системы экологического менеджмента</p> | |
| | <p>Умения: проводить оценку влияния внешних факторов на качество продукции</p> | |
| | <p>Навыки: оценки влияния внешних факторов, включая экологические условия при достижении намеченных</p> | |

| | |
|---|--|
| организации достигать намеченных результатов системы экологического менеджмента | результатов системы экологического менеджмента |
| ПК - 1.3 - Выявляет возможности улучшения экологических результатов деятельности организации | Знания: путей улучшения экологических результатов деятельности организации |
| | Умения: правильно выбирать пути улучшения экологических результатов деятельности организации |
| | Навыки: качественного улучшения экологических результатов деятельности организации |
| ПК - 2.1 - Анализирует текущие и будущие потребности в организации | Знания: методов анализа текущих и будущих потребности в организации |
| | Умения: рационально применять методы анализа текущих и будущих потребности в организации |
| | Навыки: своевременного анализа текущих и будущих потребности в организации |
| ПК - 2.3- Обеспечивает осведомленности работников об экологических ценностях организации | Знания: путей обеспечения работников сведениями об экологических ценностях организации |
| | Умения: искать целесообразные пути обеспечения работников сведениями об экологических ценностях организации |
| | Навыки: качественного и быстрого обеспечения работников сведениями об экологических ценностях организации |
| Краткая характеристика практики | 1. Подготовительный этап. 2. Производственно-исследовательский этап. 3. Аналитический этап. |
| Форма отчетности по практике | Дневник, отчет о прохождении практики |
| Форма контроля | семестр 4 – зачет с оценкой |
| Авторы | доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент Е.Е. Степаненко доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства, к.б.н., доцент С. В. Окрут |