ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.03 ОВОС и модели управления природопользованием

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины "ОВОС и модели управления природопользованием" является сформировать основы знаний по оценке воздействий и экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности при разработке технических проектов, государственных программ и других документов в соответствии с действующим законодательством; дать представление о целях проведения оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и здоровье населения (ОВОС); научить использовать принципы и методы проведения оценки воздействия на все компоненты окружающей среды и на ландшафт в целом (ОВОС); дать представления о содержании различных типов и видов экологических экспертиз в соответствии с нормативно-правовой базой РФ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Данная дисциплина относится к Блоку 1 и реализуется в рамках части формируемой участниками образовательных отношений.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по экологии, геоэкологии, экологическому праву, методологии научных исследований, природно-ресурсному потенциалу горных территорий, природопользовании, управлении отходами, промышленной экологии, экологическому аудиту и страхованию.

Дисциплина «ОВОС и модели управления природопользованием» является базовой для успешного выполнения "Научно-исследовательской работы", "Технологической (проектно-технологической) практики", "Преддипломной практики", "Курсовой работы", "Подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы".

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине ОВОС и модели управления природопользованием.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Кодкомпе-тенций	Содержание компетенции в соответствии сФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения)в соответствии с установленными индикаторами
ПК-3	ПК – 3 Способен выявлять возможности улучшения экологических результатов в хозяйственной деятельности	ПК - 3.1 - выполняет отдельные мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в рамках действующего в организации плана. ПК - 3.2 ведет документацию и оформляет отчетность по природоохранным мероприятиям, производственному экологическому контролю, экологическим платежам, результатам	***Знать:*** - закономерности влияния важнейших объектов и видов хозяйственной и иной деятельности на природную среду и население; - методологию ОВОС, теоретические представления, термины и определения; - структуру и содержание раздела «Оценка воздействия на окружающую природную среду и здоровье населения (ОВОС)» в различных типах

		экологического надзора в соответствии с установленными требованиями. ПК - 3.3 применяет способы и методы оценки воздействия на окружающую среду, выявляет источники, виды и масштабы техногенного влияния, оценивает его негативные последствия для здоровья населения. ПК - 3.4 проводит анализ проектов повышения экологической эффективности организации	проектов; - нормативно-правовые основы различных видов экологического проектирования и экспертизы; - основы экологической реабилитации нарушенных природных геосистем. ***Уметь:*** - проводить исследования и составлять программы по оценке воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду; - проводить инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации и получения достаточных материалов для экологического обоснования строительства и разработки ОВОС (включая комплексные физико-географические и ландшафтно-геохимические исследования воздействия объектов хозяйственной и иной деятельности на природную среду); - составлять программы постпроектного экологического мониторинга (выявление компонентов природной среды, нуждающихся в наблюдении и контроле, проектирование наблюдательной сети и принципам ее функционирования, разработка системы наблюдений). ***Владеть:*** - навыками составления проектной документации в области оценки

			воздействия на окружающую среду; - процедурой проведения ОВОС для различных типов проектов хозяйственной деятельности; - методиками расчета выбросов загрязняющих веществ от основных источников выделения: автотранспорт, котел (котельная), склад топлива (угля, дизельного топлива).
ПК-4	ПК – 4 Способен определять пути и методические подходы в комплексном трансдисциплинарном решении производственно-экологических, нормативно-правовых задач устойчивого развития	ПК - 4.1 знает подходы к определению значимых экологических процессов и связанных с ними экологических последствий. ПК - 4.2 умеет выбирать методические приемы трансдисциплинарного решения производственно-экологических задач. ПК - 4.3 владеет нормативно-правовой базой установления критериев устойчивого развития.	***Знать:*** - основы, необходимые им для обоснованного принятия экологически аргументированных управленческих решений; - основные принципы и методологические подход управления природопользованием; - синергетический подход и экологистику в методике и методологии экологического управления системами природопользования; - методы экологического управления системы природопользования. ***Уметь:*** - разрабатывать мероприятия в конкретных направлениях экологического менеджмента и экологически ориентированного маркетинга; - читать и составлять соответствующие документы в области управления природопользованием; - разрабатывать программы экологического аудирования и создания

			систем экологического менеджмент. ***Владеть:*** - практическими навыками экологического аудирования, маркетинга экологического рынка и организаторской работы в системах экоменеджмента государственных органов и служб предприятий (организаций); - владеть навыками система технического нормирования и стандартизации; - информационными технологиями в экологических системах управления природопользованием.

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).

5. Разработчик: Чомаева Мадина Назировна, канд.пед.наук, доцент, доцент кафедры экологии и природопользования