

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины

#### Б1.В.ДВ.04.01 Экологический менеджмент предприятий

**1. Целью освоения дисциплины** является формирование у магистрантов понятий об экологическом менеджменте как общепризнанном организационно-управленческом инструменте практического решения экологических проблем и обеспечения национальной безопасности в экологической сфере.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры.**

Дисциплина «Экологический менеджмент предприятий» (Б1.В.ДВ.04.01) относится к Блоку 1 (Б1), в части формируемой участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам: «Современные проблемы экологии и природопользования», «Экологическое право», «Управление отходами», «Биомониторинг и управление биоразнообразием», «Промышленная экология», «Экологическое проектирование и экспертиза»..

Курс «Экологический менеджмент предприятий» является базовым для успешного освоения дисциплины «Геоинформационные системы в управлении природопользованием», «Устойчивое развитие», «Самоменеджмент», «Организационно-управленческие основы проектной и научно-исследовательской деятельности», «Командная работа и эффективные коммуникации», «Экономика и организация природопользования», «Эколого-географический мониторинг горных территорий». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

#### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине «Экологическое право».**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
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	<b>Знать:</b> Нормативно-правовые принципы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности предприятий промышленного и хозяйственного назначения <b>Уметь:</b> Составлять и вести документацию предприятий по экологическому контролю, экологическим платежам, в соответствии с предъявляемыми требованиями; анализировать и проектировать повышение экологической

		<p>платежам, результатам экологического надзора в соответствии с установленными требованиями.</p> <p>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.</p> <p>ПК - 3.4 проводит анализ проектов повышения экологической эффективности организации</p>	<p>эффективности предприятий</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>функциями экологического надзора на предприятиях; способами и методами оценки воздействия на окружающую среду, для выявления источников негативного влияния на здоровье человека и своевременного устранения экологической разбалансированности</p>
<b>ПК-4</b>	<p>Способен определять пути и методические подходы в комплексном трансдисциплинарном решении производственно-экологических, нормативно-правовых задач устойчивого развития</p>	<p>ПК - 4.1 знает подходы к определению значимых экологических процессов и связанных с ними экологических последствий.</p> <p>ПК - 4.2 умеет выбирать методические приемы трансдисциплинарного решения производственно-экологических задач.</p> <p>ПК - 4.3 владеет нормативно-правовой базой установления критериев устойчивого развития.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>современные принципы и методические подходы в решении экологических задач устойчивого развития предприятий природопользования; особенности трансдисциплинарности в комплексной оценке природно-антропогенных систем</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>применять методы решения производственно-экологических задач используя междисциплинарный подход в оценке динамики природно-антропогенных комплексов</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>законодательно-правовым инструментарием в формировании устойчивого развития предприятий</p>

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

5. Разработчик: Онищенко В.В., д.г.н., профессор, заведующий кафедрой экологии и природопользования.