

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01 Экологический менеджмент предприятий

1. Целью освоения дисциплины является формирование у магистрантов понятий обэкологическом 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	Знать: Нормативно-правовые принципы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности предприятий промышленного и хозяйственного назначения Уметь: Составлять и вести документацию предприятий по экологическому контролю, экологическим платежам, в соответствии с предъявляемыми требованиями; анализировать и проектировать повышение экологической

		платежам, результатам 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	эффективности предприятий Владеть: 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
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: современные принципы и методические подходы в решении экологических задач устойчивого развития предприятий природопользования; особенности трансдисциплинарности в комплексной оценке природно-антропогенных систем Уметь: применять методы решения производственно-экологических задач используя междисциплинарный подход в оценке динамики природно-антропогенных комплексов Владеть: законодательно-правовым инструментарием в формировании устойчивого развития предприятий

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

5. Разработчик: Салпагарова Суусурат Ильясовна к.г.н., доцент, доцент кафедрой экологии и природопользования.