

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины

#### Б1.В.ДВ.04.02 Экономика и организация природопользования

**1. Целью освоения дисциплины** является обеспечение магистрантов современными знаниями об особенностях и закономерностях функционирования механизма природопользования в различных исторических и социально-экономических условиях.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры.** Дисциплина «Экономик и организация природопользования» (Б1.В.ДВ.04.02) относится к Блоку 1 (Б1), в части формируемой участниками образовательных отношений (В), дисциплины по выбору (ДВ.4). Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

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

Курс «Экономика и организация природопользования» 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», «Эколого-географический мониторинг горных территорий». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

#### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине «Экономика и организация природопользования».**

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
<b>ПК-2</b>	Способность анализировать научную информацию и внедрять инновационные достижения в социально-экологические аспекты природопользования	ПК - 2.1 знает нормативные акты в области охраны окружающей среды. ПК - 2.2 умеет определять подходы для защиты окружающей среды и реагировать на изменяющиеся экологические условия. ПК - 2.3 определяет потенциальные неблагоприятные воздействия (риски) и потенциальные благоприятные влияния (возможности) на окружающую среду.	<b>Знать:</b> нормативно-правовую, научно-методическую и социально-экономическую информацию в области охраны окружающей среды и устойчивого развития; экономический механизм природопользования <b>Уметь:</b> определять и применять экономические подходы к анализу экологических рисков в производственной деятельности и принимать меры готовности к безопасному жизнеобеспечению населения <b>Владеть:</b> методами геоэкологических балансов природно-антропогенных

			геосистем и навыками использования экономического механизма природопользования для устойчивого социально-экологического развития
<b>ПК-4</b>	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 экологическими последствиями ПК - 4.2 умеет выбирать методические приемы трансдисциплинарного решения производственно-экологических задач. ПК - 4.3 владеет нормативно-правовой базой установления критериев устойчивого развития.	<b>Знать:</b> современные принципы и методические подходы в решении эколого-экономических задач природопользования и устойчивого развития предприятий; особенности трансдисциплинарности в комплексной природно-экономической оценке геосистем <b>Уметь:</b> применять экономический механизм решения производственно-экологических задач используя междисциплинарный подход в оценке динамики природно-антропогенных комплексов <b>Владеть:</b> законодательно-правовым и экономическим инструментарием в формировании устойчивого развития предприятий

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

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