

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 «Экономика и организация природопользования» (Б1.В.ДВ.04.02) 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», «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 |
|-----------------|---|--|--|
| ПК-2 | 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. | Знать: нормативно-правовую, научно-методическую и социально-экономическую информацию в области охраны окружающей среды и устойчивого развития; экономический механизм природопользования Уметь: определять и применять экономические подходы к анализу экологических рисков в производственной деятельности и принимать меры готовности к безопасному жизнеобеспечению населения Владеть: методами геоэкологических балансов природно-антропогенных геосистем и навыками |

| | | | |
|-------------|--|---|--|
| | | | использования экономического механизма природопользования для устойчивого социально- экологического развития |
| 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 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. | Знать: современные принципы и методические подходы в решении эколого- экономических задач природопользования и устойчивого развития предприятий; особенности трансдисциплинарности в комплексной природно- экономической оценке геосистем Уметь: применять экономический механизм решения производственно- экологических задач используя междисциплинарный подход в оценке динамики природно- антропогенных комплексов Владеть: 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.