

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.О.22 Основы природопользования

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Основы природопользования является формирование у студентов системного мышления в области изучения взаимодействия общества и природы, обеспечивающего комплексный подход к анализу проблем современного природопользования с позиций идеологии устойчивого развития.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Данная дисциплина относится к Блоку 1 и реализуется в рамках обязательной части.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по математике, информатике, биологии, химии, географии, физике.

Дисциплина «Основы природопользования» является базовым для успешного освоения дисциплины «Методы исследования и обработка информации в природопользовании», «Методы и приборы контроля окружающей среды», «Экологический мониторинг», «Картографирование природопользования», «Устойчивое развитие», «Промышленная экология», «Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования», «Оценка воздействия на окружающую среду». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Основы 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
ОПК-2	Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Знает теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде ОПК-2.2. Умеет применять знания основ экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде ОПК-2.3. Владеет способностью использовать теоретические	Знать: • основы теоретических и прикладных направлений природопользования, принципы рационального и нерационального природопользования; • основы регулирования и прогнозирования последствий природопользования, сферу проблем, связанных с вопросами экологического кризиса; • возможные альтернативные

		основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности.	подходы рассмотрения проблем современных концепций устойчивого развития человечества в природопользовании. Уметь: • решать возможные альтернативные проблемы современных концепций в природопользовании; • оценивать роль природно-ресурсных, экономических, социальных и других факторов в формировании современных систем природопользования; • использовать приобретенные знания в профессиональной деятельности. Владеть: • навыками анализа информации в области природопользования для решения профессиональных и социальных задач; • практическими навыками проведения эколого-экономических исследований в природопользовании
--	--	---	---

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

5. Разработчик: Чомаева Мадина Назировна, к.п.н., доцент, доцент кафедры экологии и природопользования.