

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 Региональное и отраслевое природопользование

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Региональное и отраслевое природопользование является формирование представлений об организации природопользования в различных регионах и странах; изучение основных принципов и методов анализа территориальной и отраслевой структуры современного природопользования на разных иерархических уровнях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Данная дисциплина относится к Блоку 1, реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку основам природопользования, экологии, экономике природопользования, географии в объёме общепрофессиональной образовательной программы дисциплины.

Дисциплина «Региональное и отраслевое природопользование» является базовым для успешного освоения дисциплины «Охрана окружающей среды», «Устойчивое развитие», «», «Оценка воздействия на окружающую среду», «Промышленная экология». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Региональное и отраслевое природопользование.

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-1	Способен проводить научные исследования в области экологии и природопользования с учетом современных требований	ПК-1.1. Знает подходы и методологический аппарат экологических исследований для оценки состояния окружающей среды и здоровья населения ПК -1.2. Умеет осуществляет сбор и первичную обработку материалов; проводит литературный обзор, знакомится с литературой; анализ и интерпретацию данных ПК-1.3. Владеет	Знать: <ul style="list-style-type: none">ресурсно-отраслевые принципы организации природопользования;позитивный и негативный опыт практики отечественного и зарубежного регионального и отраслевого природопользования;основные региональные системы природопользования. Уметь: <ul style="list-style-type: none">анализировать современные проблемы регионального и отраслевого природопользования;оценивать степень

		<p>техническими средствами и методами для решения поставленных задач по научно-исследовательской деятельности.</p>	<p>рациональности природопользования в разных ландшафтных условиях;</p> <ul style="list-style-type: none"> • давать обоснование направлениям повышения эколого-экономической эффективности природопользования в рамках региона - отрасли. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нормативно-правовыми и законодательными основами в области взаимодействия общества и природы; • практическими навыками проведения эколого-экономических исследований в природопользовании; • способами анализа информации из различных источников в области экологии и природопользования для решения профессиональных и социальных задач.
ПК-2	<p>Способен производить расчеты, связанные с оценкой природных ресурсов, ущербом окружающей среды, здоровьем населения и нормированием производственно-экологической деятельности предприятий</p>	<p>ПК -2.1. Знает методы анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации ПК -2.2. Умеет производит расчеты в соответствии с научными методиками ПК -2.3. Владеет навыками выявления факторы вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • соотношение природных, экономических и социальных факторов, определяющих специфику региональных систем природопользования; • основные административные, экономические и правовые механизмы управления природопользованием; • особенности формирования современной экологической политики.

			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять теоретические знания для анализа проблем современного природопользования на глобальном, региональном и локальном уровнях; • разрабатывать планы и программы практической деятельности природопользования на региональном уровне; • планировать программы природопользования в системе экологических проблем. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области природопользования; • базовыми теоретическими знаниями для анализа региональных проблем природопользования; • навыками поиска и анализа достоверной информации для оценки особенностей природопользования в регионах на основе современных международных и отечественных баз данных.
--	--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины 144 часов (4 зачетные единицы).

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