

**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
<b>ПК-1</b>	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	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ресурсно-отраслевые принципы организации природопользования;</li><li>• позитивный и негативный опыт практики отечественного и зарубежного регионального и отраслевого природопользования;</li><li>• основные региональные системы природопользования.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• анализировать современные проблемы регионального и отраслевого природопользования;</li><li>• оценивать степень</li></ul>

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

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

**4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетные единицы).**

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