

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)  
Б1.В.ДВ.03.02 «Природопользование Сахалинской области»**

**Цели освоения дисциплины:** ознакомление студентов с основными системами природопользования, сложившимися в Сахалинской области в ходе исторического хозяйственного освоения природных ресурсов и социально-экономического развития общества и хозяйства, знакомство с теоретическими основами и методическими подходами при решении задач рационального природопользования.

**Задачи дисциплины:** развитие способностей анализировать антропогенные воздействия на природную среду, а также прогнозировать последствия таких воздействий.

**Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)**

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенций</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
<b>ПК- 9</b>	Способен осуществлять деятельность, направленную на контроль и надзор в сфере охраны окружающей среды и природопользования	ПК-9.1: проводит отбор и сопоставительный анализ информации, полученной в ходе полевых и камеральных исследований, а также статистических, литературных и фондовых материалов, аналоговых и цифровых пространственных данных в соответствии с поставленными задачами

**Содержание разделов дисциплины**

**Раздел 1. Особенности природопользования Сахалинской области (по отдельным ресурсам)**

Особенности формирования средообразующей и ресурсообразующей системы островных и прибрежных экосистем Сахалина. Характеристика особенностей природопользования на острове, приводящего к деградации и снижению продуктивности экосистем.

Влияние видов хозяйственной деятельности на отдельные компоненты экосистем. Необходимость перехода на другой тип природопользования в соответствии с парадигмой «экоразвития».

**Раздел 2. Минеральные ресурсы Сахалина и их использование**

Минерально-ресурсный потенциал о. Сахалин: углеводородные ресурсы, металлические ресурсы, строительные материалы, ювелирно-поделочные камни, горнотехнические ресурсы, подземные воды и минеральные грязи, перспективы использования минеральных ресурсов Сахалина.

**Раздел 3. Лесные ресурсы Сахалина и их использование**

Основные природные ресурсы региона и их использование человеком. Экологические проблемы, пути и способы их решения. Рациональное использования лесных ресурсов, комплексная переработка сырья. Лесовосстановительные работы.

**Раздел 4. Природопользование и состояние морских берегов о. Сахалин**

Отраслевое хозяйство. Воздействие на различные береговые части. Степень освоения берегов. Геохимическая характеристика береговой зоны. Типы морских берегов. Перестройка берегов Северо-Запада Сахалина. Абразионные процессы на берегах

центрального и Южного Сахалина. Переработка берегов в проливах Северо-Восточного Сахалина. Берега заливов Сахалина.

#### **Раздел 5. Рыбпромисел и нефтегазописковые работы на шельфе о. Сахалин**

Рыбная отрасль одна из ведущих в экономике области. Основные направления деятельности Сахалинского бассейнового управления по охране, воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства. Объемы производства в рыбной промышленности.

Крупномасштабные работы на шельфе о. Сахалин. История открытия месторождений. Проекты под общим названием «Сахалин». История создания и перспективы развития.

#### **Раздел 6. Городское природопользование**

Городское развитие, землепользования и застройки формы собственности и формы хозяйствования в современных условиях. Влияние организационно-хозяйственных условий на формирование рационального городского природопользования.

#### **Раздел 7. Совершенствование вопросов управления природопользованием в Сахалинской области.**

Поэтапное введение на территории Сахалина комплексного управления прибрежными зонами. Создание благоприятных условий для развития туризма, прибрежного рыболовства, марикультуры. Жёсткий регламент и ограничения хозяйственной деятельности, которые влияют на уровень загрязнения, приводят к деградации и снижению продуктивности островных и прибрежных экосистем.