

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) История геологических исследований в Сахалинской области

Цель дисциплины - изучение студентами исторических этапов связанных с изучением геологического строения острова Сахалин и Курильских островов. В результате освоения дисциплины студент приобретает знания, умение и навыки, обеспечивающие достижение цели образовательной программы подготовки бакалавров направление Геология 05.03.01.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать у студентов знания об основных этапах освоения Сахалинской области и основных деятелей, связанных с этими освоениями; основные исторические предпосылки освоения области и особенности становления горнодобывающей промышленности острова Сахалин и Курильских островов;

2. Сформировать умение читать геологические карты и делать соответствующие выводы по результатам анализа картографической информации, и других видов геологических данных.

Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	знать: основные исторические события и связанные с ними этапы геологического исследования Сахалинской области уметь: анализировать исторические события и их влияние на ход геологических исследований в Сахалинской области владеть: навыками работы с историческими документами, архивными данными, литературными источниками.
ОПК - 1	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	знать: о важности и необходимости геологических исследований и их влияния на ход промышленного развития региона уметь: определять направления наиболее приоритетных видов геологических исследований, сложившихся с естественным ходом развития промышленности владеть: навыками исторического анализа
ПК - 2	способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований в соответствии с направлением и профилем подготовки	знать: основные источники исторических данных о ходе освоения минерально-сырьевой базы Сахалинской области уметь: использовать необходимые данные при составлении планов собственных исследований на основе работ предшественников владеть: методами получения геологической информации с помощью современных информационных средств и сервисов

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Первые сведения о минеральных ресурсах острова Сахалина и курильских островов.

Краткий исторический очерк открытия островов. Первые упоминания о Сахалине и Курильских островах, и минеральных ресурсах. Начальный этап освоения острова, Экспедиции Русского географического общества. Топографические исследования составление первых карт, геологические исследования угольных месторождений. Первые упоминания о нефти на Сахалине, первые шаги по исследованию Курильских островов

Тема 2. Освоение минерально-сырьевой базы и геологические исследования в период каторги на Сахалине и после окончания русско-японской войны 1905 года.

Период каторги на Сахалине, основные события периода связанные с освоением минеральных ресурсов. Период губернаторства Карафуто на Сахалине и геологические исследований этого времени.

Тема 3. Геологические исследования в послевоенный период (после 1945 года)

Период геологических исследований острова в послевоенный период. Освоение шельфа. Геологические исследования в Сахалинской области проводимые в период после распада СССР. Направления новейших геологических исследований на Сахалине и Курильских островах.