

## Аннотация рабочей программы

### Управление мониторингом и охраной окружающей среды при добыче нефти и газа (наименование дисциплины)

Дисциплина «Управление мониторингом и охраной окружающей среды при добыче нефти и газа» является частью магистерской программы «Управление в нефтегазовой отрасли» (дисциплины по выбору для студентов программы) для подготовки студентов по направлению 38.04.02 «Менеджмент».

Дисциплина реализуется на факультете государственного управления Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова кафедрой теории и методологии государственного и муниципального управления.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций: способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями; уметь применять на практике навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов, статей и оперировать современными методами обработки и интерпретации межотраслевой информации для решения научных и практических задач в области системного анализа и управления в нефтегазовой отрасли на объектном и региональном уровнях.

Целью дисциплины является изучение теоретических и прикладных вопросов организации работы систем государственного и производственного мониторинга состояния окружающей природной среды при разработке нефтегазовых месторождений.

Задачами дисциплины являются:

- ознакомить студентов с принципами работы систем государственного мониторинга состояния окружающей среды;
- изучение методов организации и принципов работы систем производственного мониторинга состояния окружающей среды нефтегазовых компаний;
- сформировать представление о порядке сбора, хранения, анализа и использования данных, полученных при проведении государственного и производственного мониторинга состояния окружающей среды;
- ознакомить студентов с основными методами работы, функциями и задачами органов государственного управления охраной окружающей среды и экологических подразделений нефтегазовых компаний.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, семинары, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, эссе и промежуточный контроль в форме зачета.

Курс состоит из 6 тем, которые изучаются последовательно друг за другом. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (2 часа), практические (16 часов) занятия и 54 часа самостоятельной работы студента.