

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Правовое и нормативно-техническое обеспечение в нефтегазовой отрасли»

Дисциплина «Правовое и нормативно-техническое обеспечение в нефтегазовой отрасли» является частью программы магистратуры «Строительство нефтегазовых скважин в осложненных условиях» по направлению «21.04.01 Нефтегазовое дело».

### **Цели и задачи дисциплины**

Цель - освоение дисциплинарных компетенций, направленных на приобретение студентами знаний в области правового и нормативно-технического обеспечения в нефтегазовой отрасли. Задачи: 1. Изучить нормативно-правовую базу в области проведения геолого-разведочных работ, бурения скважин на нефть и газ, добычи нефти и газа, обеспечения экологической безопасности. 2. Сформировать умения применения нормативно-правовой базы при проектировании работ в нефтегазовой отрасли. 3. Сформировать навыки осуществления контроля технологических процессов в нефтегазовой отрасли в рамках существующей нормативно-правовой базы..

### **Изучаемые объекты дисциплины**

1. Законы, правовые документы в области добычи углеводородного сырья. 2. Внутренняя нормативная документация нефтегазодобывающих организаций. 3. Регламенты, техническая документация по эксплуатации оборудования..

### Объем и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |  |
|--|-------------|------------------------------------|--|
|  |             | Номер семестра                     |  |
|  |             | 3                                  |  |
| 1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: | 72          | 72                                 |  |
| 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:   |             |                                    |  |
| - лекции (Л)   | 34          | 34                                 |  |
| - лабораторные работы (ЛР)   |             |                                    |  |
| - практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)        | 36          | 36                                 |  |
| - контроль самостоятельной работы (КСР)  | 2           | 2                                  |  |
| - контрольная работа   |             |                                    |  |
| 1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)  | 108         | 108                                |  |
| 2. Промежуточная аттестация  |             |                                    |  |
| Экзамен  |             |                                    |  |
| Дифференцированный зачет   | 9           | 9                                  |  |
| Зачет  |             |                                    |  |
| Курсовой проект (КП)   |             |                                    |  |
| Курсовая работа (КР)   |             |                                    |  |
| Общая трудоемкость дисциплины  | 180         | 180                                |  |

### Краткое содержание дисциплины

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием   | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
|  | Л   | ЛР | ПЗ | СРС  |
| 3-й семестр  |   |    |    |  |
| Модуль 2. Нормативно-правовая база в организациях нефтегазовой отрасли.  | 6   | 0  | 6  | 26   |
| Тема 1. Порядок взаимодействия отделов и сотрудников, регламентирующая документация. Внутренние постановления, приказы руководства предприятия, порядок согласования, ответственные за исполнения.<br>Тема 2. Нормативно-правовая база в области требований безопасности, охраны труда и окружающей среды. |   |    |    |  |
| Введение.  | 2   | 0  | 0  | 2  |
| Основные положения, термины и определения.   |   |    |    |  |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием  | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|---|---|----|----|--|
|   | Л   | ЛР | ПЗ | СРС  |
| Модуль 1. Законодательство Российской Федерации в области добычи углеводородного сырья.   | 18  | 0  | 24 | 56   |
| <p>Тема 1. Правовое регулирование отношений недропользования.<br/>Собственность на недра. Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения. Федеральный фонд резервных участков недр. Участки недр местного значения. Пользование недрами. Виды пользования недрами. Участки недр, предоставляемые в пользование. Исправление технических ошибок в лицензии на пользование недрами. Ограничение пользования недрами. Пользователи недр. Сроки пользования участками недр. Основания возникновения права пользования участками недр. Лицензия на пользование недрами. Содержание лицензии на пользование недрами. Конкурсы или аукционы на право пользования участками недр.</p> <p>Тема 2. Лицензия на пользование недрами. Содержание лицензии на пользование недрами. Конкурсы или аукционы на право пользования участками недр. Государственная система лицензирования. Основные права и обязанности пользователя недр.</p> <p>Тема 3. Рациональное использование и охрана недр. Основные требования по рациональному использованию и охране недр. Геолого-экономическая и стоимостная оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. Технические проекты и иная проектная документация на выполнение работ, связанных с использованием недрами. Основные требования по безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами. Предоставление земельных участков и водных объектов, находящихся в государственной? или муниципальной собственности и необходимых для ведения работ, связанных с использованием недрами.</p> <p>Тема 4. Геологическая информация о недрах. Особенности представления, хранения и использования образцов горных пород, керн, пластовых жидкостей, флюидов и иных</p> |   |    |    |  |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием  | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|---|---|----|----|--|
|   | Л   | ЛР | ПЗ | СРС  |
| материальных носителей первичной геологической информации о недрах.<br>Государственное геологическое изучение недр.<br>Государственный мониторинг состояния недр;<br>Платежи при пользовании недрами.<br>Тема 5. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о недрах и разрешение споров по вопросам пользования недрами.   |   |    |    |  |
| Модуль 3. Регламенты по эксплуатации нефтегазодобывающего оборудования.   | 6   | 0  | 6  | 24   |
| Тема 1. Нормативно-правовая документация в области взаимодействия с поставщиками оборудования. Гарантийные обязательства поставщиков оборудования. Порядок разрешения споров между поставщиками оборудования и потребителем.<br>Тема 2. Техническая документация, регламенты по выбору оборудования. Техническая документация по обеспечению эффективного использования имеющегося оборудования.<br>Порядок дефектовки, расследований случаев выхода из строя оборудования. |   |    |    |  |
| Заключение.   | 2   | 0  | 0  | 0  |
| Подведение итогов изучения дисциплины.  |   |    |    |  |
| ИТОГО по 3-му семестру  | 34  | 0  | 36 | 108  |
| ИТОГО по дисциплине   | 34  | 0  | 36 | 108  |