

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Правовое и нормативно-техническое регулирование в нефтегазовой отрасли»

Дисциплина «Правовое и нормативно-техническое регулирование в нефтегазовой отрасли» является частью программы специалитета «Технология бурения нефтяных и газовых скважин (СУОС)» по направлению «21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии».

### **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	
		9	
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
9-й семестр				
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. Тема 2. Техническая документация, регламенты по выбору оборудования. Техническая документация по обеспечению эффективного использования имеющегося оборудования. Порядок дефектовки, расследований случаев выхода из строя оборудования.				
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.</p> <p>Собственность на недра. Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения. Федеральный фонд резервных участков недр.</p> <p>Участки недр местного значения. Пользование недрами. Виды пользования недрами. Участки недр, предоставляемые в пользование.</p> <p>Исправление технических ошибок в лицензии на пользование недрами. Ограничение пользования недрами. Пользователи недр. Сроки пользования участками недр. Основания возникновения права 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.</p> <p>Геологоэкономическая 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.</p> <p>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, керна, пластовых жидкостей, флюидов и иных материальных носителей первичной геологической информации о недрах.</p> <p>Государственное геологическое изучение недр.</p> <p>Государственный мониторинг</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
состояния недр; Платежи при пользовании недрами. Тема 5. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о недрах и разрешение споров по вопросам пользования недрами.				
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. Тема 2. Нормативно-правовая база в области требований безопасности, охраны труда и окружающей среды.				
Заключение	2	0	0	0
Обобщение материала				
ИТОГО по 9-му семестру	34	0	36	108
ИТОГО по дисциплине	34	0	36	108