

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Научно-исследовательский семинар» (2018)**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

программа: Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки

1. Цели изучения дисциплины. Целью освоения дисциплины является развитие умений и навыков проведения научных исследований и учебных занятий по решению проблем строительства скважин на месторождения со сложными геолого-технологическими условиями.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Научно-исследовательский семинар относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-5.

Знать: основные методы ведения научно-исследовательской и практической деятельности; основные методы ведения: научно-исследовательской деятельности, проектных работ; порядок оформления отдельных научно-технических, проектных и иных документов; основные элементы сбора научно-технической информации по интересующей проблеме.

Уметь: использовать современные компьютерные средства и методы моделирования, способы математического описания получаемых результатов; использовать современное компьютерное обеспечение и современное оборудование при проведении исследований при проведении исследования и разработке проектов; использовать необходимое программное обеспечение и нормативную документацию для составления научно-технических отчетов, публикаций и иной документации; обобщать, систематизировать полученную информацию по основным разделам проблемы.

Владеть: навыками, приемами и технологиями построения и анализа эмпирических моделей, основами организации научно-исследовательской и практической деятельности; навыками, приемами и технологиями построения и анализа эмпирических моделей; навыками работы со специализированным программным обеспечением, разработки отдельных научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ; навыками проведения анализирующих действий полученной информации.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 144 часа, из них аудиторные занятия 56/18 часов, самостоятельная работа 88/126 часов.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет - 2/3 семестр.

Рабочую программу разработал В.П. Овчинников, профессор, д.т.н.

Руководитель образовательной программы _____ В.П. Овчинников